

Le Tinture, i colori 100% vegetali di Oltremateria



Menzione

Tipologia

PMI

Località

San Giovanni in Marignano (RN)

Sito web e riferimenti

www.oltremateria.it

Contributo SDGs



Obiettivi

L'obiettivo del progetto è il riutilizzo e il riciclo di materiale rinnovabile, delle lavorazioni 100% vegetali di piante e fiori per creare nuove gamme di colori in sinergia con il mondo del Design e dell'Architettura sostenibile. Creare nuove filiere produttive circolari, a basso impatto ambientale, che consentano l'ingresso al mondo del lavoro a giovani e meno giovani su tutto il territorio regionale e poi nazionale.

Descrizione dell'attività

Dopo una ricerca di aziende che utilizzano piante e fiori per produrre cosmetici o alimenti, è stata organizzata una filiera per la raccolta e il reperimento dei prodotti; sono state, inoltre, strette collaborazioni con artigiani e ricercatori sul territorio. Oggi il 99% delle tinte e dei pigmenti per le colorazioni di tessuti e del mondo edile è a base chimica ad alto impatto e proviene, per vari motivi, dal sud est asiatico (Bangladesh) e da paesi in cui si sfrutta il lavoro minorile e femminile a favore del basso costo e della scarsa qualità, con impatti ambientali altissimi, senza considerare un grande consumo di energia e lo spreco di risorse, oltre al grave inquinamento dei territori. L'innovazione del progetto sta nello sfruttare il potenziale degli scarti di lavorazione industriale e farli diventare una materia utilizzabile per estrarre colori 100% vegetali a basso impatto ambientale per il settore edile e delle finiture architettoniche, implementando l'economia circolare. Abbinandolo nella sua applicazione a Ecopur, una eco-resina di Oltremateria ricca di cariche minerali particellari. Questo tipo di pigmento è in grado di depurare l'aria h 24 e aiutare ad abbattere le sostanze nocive come VOC, batteri e virus, il tutto certificato da enti specifici internazionali.

Sviluppi futuri

Lo sviluppo futuro sarà la ricerca di nuove tipologie di piante e fiori di scarto da poter riciclare, per ampliare la gamma e raggiungere maggiori colorazioni oltre le 20 delineate e costituite, con una ulteriore possibilità di inserimento in nuovi ambiti, oltre a quello edile e delle finiture. Sono in corso di valutazione anche applicazioni in campo nautico e della stampa 3D.