



vincitore per
l'obiettivo
strategico

Tipologia
PMI

Località
Fanano (MO)

Sito web e riferimenti
www.ortika.online

Contributo SDGs



Obiettivi

Il progetto vuole realizzare capi 100% naturali, a basso impatto ambientale, promuovendo un sistema economico locale, circolare e sostenibile. I principali obiettivi sono: valorizzare le risorse del territorio attraverso il recupero dei terreni marginali, incrementare l'occupazione giovanile attraverso lo sviluppo del talento personale, sviluppare un'idea aziendale Human-centered, favorire la micro-imprenditorialità locale (sarte, artigiani), contribuire alla riduzione dell'inquinamento determinato dalla fast fashion, sviluppare un progetto di economia circolare che utilizza gli scarti del processo per creare prodotti collaterali come le tisane, infine, diversificare le colture agricole a favore della biodiversità con il conseguente abbattimento dei problemi idrogeologici.

Descrizione dell'attività

Coltura: analisi delle diverse tipologie di ortica esistenti sul territorio e individuazione del genotipo utile per il tessile, l'alimentare e la cosmesi denominato Ospitale Nera. Riproduzione in serra dell'ortica Ospitale Nera. Messa a dimora di tre ettari di Ortica ospitale Nera su terreni dell'alto appennino modenese prima incolti e implementazione del protocollo di coltivazione dell'ortica. Coinvolgimento degli agricoltori locali. Trasformazione dell'ortica in fibra tessile: individuazione della metodologia migliore (la macerazione enzimatica consente il riutilizzo dell'acqua usata per irrigare e nutrire il terreno), messa a sistema del metodo di estrazione. Utilizzo scarti di produzione: realizzazione di una linea di tisane Ortika a base di foglie essiccate di ortica e altre piante officinali autoctone, e una linea di prodotti per la pelle (unguenti e sieri), 100% naturale, ottenuta dalla macerazione delle foglie di ortica.

Partner

Comune di Fanano, ENSAIA - Ecole Nationale Supérieure d'agronomie et des industries alimentaires (Nancy, Francia), School d'horticulture et de Paysage (Roville, Francia), Natural Resources Institute Finland.

Sviluppi futuri

Il progetto intende arrivare a 7 ettari di terreni coltivati ad ortica, e replicare il protocollo di coltivazione su altri territori. Si prevede la creazione di Ortitheque, un'area in cui piantare tutte le tipologie di ortiche esistenti e promuoverne la conoscenza attraverso pannelli grafici che ne descrivono proprietà e utilizzo. Inoltre, si prevede di realizzare un filato certificato e brevettato 100% made in Appennino Modenese.