



**ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform**

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

## Progetto di produzione humus di lombrico - Centro Lombricoltura Toscano

<http://www.lombricolturaact.it/>

<b>Localizzazione della buona pratica</b>	San Giuliano Terme (Pisa) Toscana Italia
<b>Lingua originale della buona pratica</b>	Italiano
<b>Area</b>	Produzione
<b>Settore</b>	Agricoltura Riciclaggio
<b>Altro Settore</b>	tessile, abbigliamento e pelle, Riciclaggio, Impresa sociale
<b>Target Groups</b>	Aicoltori
<b>Tipo di finanziamento</b>	Privato
<b>Livello di Applicazione</b>	Regionale
<b>Ambito tematico</b>	Approccio Integrato per Filiera o Settore
<b>Durata</b>	Da Novembre 2019

## **Descrizione**

L'intento centrale del progetto connesso all'azienda è quello di produrre e commercializzare humus di lombrico (anche detto vermi-compost) attraverso la tecnica della lombricoltura e la creazione di impianti di vermi-compostaggio per aziende agricole e privati. Il principio base su cui si fonda l'attività, in un'ottica di sviluppo sostenibile locale, è quello di poter creare un virtuoso ciclo di rifiuti su piccola scala immettendo sul mercato locale un prodotto di qualità completamente naturale da destinarsi all'agricoltura e al giardinaggio.

## **Risultati**

Il Vermicompost aumenta la porosità e la capacità di trattenere acqua, fornisce elementi nutritivi prontamente disponibili, contiene una ricchissima comunità di microorganismi benefici per le piante, aumenta la resistenza delle piante alle malattie e ai parassiti, contiene sostanze (ormoni vegetali) che stimolano la crescita delle piante, l'humus di lombrico ha l'aspetto e la consistenza del terriccio, ha un buon odore ed è molto conservabile, non "brucia" le radici in quanto è un prodotto stabile e maturo e non sono presenti processi di fermentazione.

## **Condizioni per la replicabilità**

Avere a disposizione terreno ove avere condizioni idonee per l'allevamento delle specie per la vermicoltura.

## **Barriere, criticità, limiti**

Processo che richiede un impiego intensivo di tempo

## **Parole chiave**

Prevenzione e riciclo dei rifiuti

## **Contatti**

info@lombricolturaact.it