**ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform**

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

# Progetto di produzione humus di lombrico - Centro Lombricoltura Toscano

http://www.lombricolturaclt.it/

| | |
|---|---|
| **Localizzazione della buona pratica** | San Giuliano Terme (Pisa)<br>Toscana<br>Italia |
| **Lingua originale della buona pratica** | Italiano |
| **Area** | Produzione |
| **Settore** | Agricoltura<br>Riciclaggio |
| **Altro Settore** | tessile, abbigliamento e pelle, Riciclaggio, Impresa sociale |
| **Target Groups** | Agricoltori |
| **Tipo di finanziamento** | Privato |
| **Livello di Applicazione** | Regionale |
| **Ambito tematico** | Approccio Integrato per Filiera o Settore |
| **Durata** | 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@lombricolturaclt.it