



ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

LIFE DOP, Modello Virgilio: economia circolare nell'industria Casearia di eccellenza

<http://www.lifedop.eu/>



| | |
|---|--|
| Localizzazione della buona pratica | Mantova (Mantova) Lombardia Italia |
| Lingua originale della buona pratica | Inglese Italiano |
| Area | Produzione |
| Partners | Cooperativa Agricola San Lorenzo Consorzio Gourm.it Consorzio Agrario del NordEst ARA Lombardia Università degli Studi di Milano |
| Settore | Altro |
| Altro Settore | Agroalimentare |
| Target Groups | Privati e filiera di produzione del formaggio Parmigiano Reggiano e Grana Padano |
| Tipo di finanziamento | Programma UE |
| Livello di Applicazione | Filiera |
| Ambito tematico | Approccio Integrato per Filiera o Settore |
| Durata | Da Settembre 2016 a Marzo 2021 |

Motivazione

Posizionare il prodotto su un target elevato di sostenibilità, iniziare a fare azioni concrete per diminuire l'impronta ambientale della produzione di latte.

Descrizione

Valorizzazione dei reflui zootecnici in impianti di digestione anaerobica per la produzione di energia rinnovabile e fertilizzanti rinnovabili (digestato solido) che vengono esportati in zone non zootecniche. Questa pratica, oltre a promuovere la circolarità e la produzione di energia rinnovabile e fertilizzanti, aiuta a diminuire l'impatto intrinseco dell'allevamento, infatti vengono drasticamente ridotte le emissioni di metano della fase di stoccaggio dei liquami.

Risultati

Dall'inizio del progetto la pratica ha consentito di: produrre 20 milioni di kwh di energia rinnovabile, 350 ton di metano non emesso.

Condizioni per la replicabilità

Buona collaborazione all'interno della filiera, possibilità di riconoscere un premio a chi adotta le pratiche.

Parole chiave

riuso, Prevenzione e riciclo dei rifiuti

Contatti

d.pacchioni@consorzio-virgilio.it