



Il gruppo....

Partner leader

I.TER Soc. Coop.

Imprese agricole

Società Agricola La Valle di Arduini Enrico, Massimo e Marcello S.S., Antica Fattoria Caseificio Scalabrini di Ugo e Bruno S.S. Società Agricola, Azienda Agricola Carcarena di Burini Carlo, Azienda Agricola di Chierici Silvano e Francesco, Azienda Agricola di Pelosi Pier Antonio, Consorzio Bibbiano La Culla

Ricerca

I.TER, C.R.P.A.

Consulenza/formazione

I.TER, C.R.P.A.

Il nostro network

Stakeholder del sistema agricolo regionale (tecnici assistenza tecnica, Organismi di produzione, Consorzi di produttori e funzionari regionali);
H2020: Landmark

... e il problema affrontato

Descrizione del problema

Il Parmigiano Reggiano, prodotto di eccellenza dell'Emilia Romagna, contribuisce alla conservazione del paesaggio agricolo, del suolo e dell'ambiente. Come dimostrarlo?

I prati stabili polifiti, non lavorati anche da 100 anni, non solo determinano profumi e aromi distintivi e caratteristici nel Parmigiano Reggiano, ma rivestono un ruolo fondamentale nella sostenibilità agro-ambientale. Favoriscono, infatti, il "sequestro di carbonio", cioè l'arricchimento della sostanza organica nei suoli e di conseguenza il contenimento dell'emissione di anidride carbonica.

Modalità di collaborazione del gruppo

Il metodo di lavoro prevede un approccio partecipativo, tecnico-scientifico e innovativo avvicinando gli agricoltori e i ricercatori a condividere la cultura e le migliori modalità di coltura del territorio attenta alla protezione del suolo e alla tutela della sostenibilità ambientale e produttiva.

Come risolvere il problema individuato?

Quale soluzione?

Quantificazione dell'impronta carbonica nell'intero processo di produzione del Parmigiano Reggiano partendo dal suolo, da cui derivano i foraggi dei prati utilizzati nell'alimentazione bovina, e comprendendo l'intero processo zootecnico di produzione del latte.

Individuare e condividere le «Linee guida volte alla migliore gestione dei suoli collegati alla produzione di Parmigiano Reggiano per il mantenimento della sostanza organica e il sequestro di carbonio».



Data

01/04/2016 -
31/03/2019

Risorse finanziarie

COSTO TOTALE: 168.284,32

€

CONTRIBUTO AMMESSO:

167.887,52 €

Descrizione delle attività/Chi fa cosa?

I.TER effettua un'indagine del suolo nelle aziende agricole dei partner e realizza il monitoraggio del contenuto di carbonio nel suolo (96 analisi). Coordina il gruppo e il piano di comunicazione.

C.R.P.A. quantifica l'impronta di carbonio durante tutto il processo di produzione del Parmigiano Reggiano ed effettua i rilievi botanici della biodiversità dei prati.

I partner agricoli gestiscono i siti dimostrativi e partecipano alla condivisione dei risultati scientifici.

Tutti i partner, agricoltori e ricercatori, collaborano insieme alla definizione delle «Linee guida delle buone pratiche agronomiche volte alla migliore gestione dei suoli collegati alla produzione di Parmigiano Reggiano per il mantenimento della sostanza organica e il sequestro di carbonio».

Descrizione delle attività di diffusione all'esterno

- Pagina web (http://www.pedologia.net/InfoSuolo_lista.jsp);
- Video-spot;
- Trasmissioni radiofoniche di "comunicazione rurale";
- Opuscolo e articolo tecnico divulgativo;
- Servizio televisivo su trasmissioni specializzate;
- Incontri, seminari tecnici, partecipazione a fiere, convegni, eventi.

