

Il gruppo...

Regione Emilia-Romagna

Membri del gruppo

Coordinatore

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.

Risorse finanziarie

COSTO TOTALE:

168.284,32 €

CONTRIBUTO AMMESSO:

167.887,52 €

Data avvio e

conclusione

01/04/2016 -

31/03/2019

Il nostro network

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



... e il problema affrontato

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.

... quale soluzione?

Quantificazione dell'impronta carbonica nell'intero processo zootecnico di produzione del latte per il Parmigiano Reggiano. In funzione delle tipologie di prati (avvicendati o permanenti) si quantificano, le emissioni connesse alle lavorazioni per la gestione del suolo e per la produzione di fieno e si monitora la quantità di sostanza organica mantenuta nel suolo. In funzione dei risultati del monitoraggio e di incontri di confronto in campo, tramite un approccio collegiale e partecipativo, gli agricoltori, ricercatori e funzionari regionali individuano e condividono le «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

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. Coordina il gruppo e il piano di comunicazione.

C.R.P.A. quantifica l'impronta di carbonio durante tutto il processo zootecnico connesso alla 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».



Attività di comunicazione e divulgazione

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