

Webinar  
CONVEGNO  
FINALE

# GOi FarmCO<sub>2</sub>Sink

Gruppi Operativi per l'Innovazione

## FarmCO<sub>2</sub>Sink: stoccaggio di C e riduzione di emissioni climalteranti a livello di azienda agricola

Webinar - martedì 16 febbraio 2021, ore 10:30

L'agricoltura può ricoprire un ruolo fondamentale nella lotta ai cambiamenti climatici grazie al sequestro a lungo termine di carbonio (C) nel suolo (carbon farming) e nei prodotti finali durevoli ottenuti dalla biomassa raccolta.

Il Gruppo Operativo FarmCO<sub>2</sub>Sink presenta gli obiettivi, i partner e i risultati finali di quattro casi studio scelti per studiare il sequestro del carbonio atmosferico a livello di azienda agricola mediante l'utilizzo di pratiche agricole conservative. I sistemi colturali indagati sono stati: pioppicoltura in aree fluviali di pianura, coltivazione di specie poliennali da biomassa erbacea e arborea in ambienti marginali, coltivazione a strisce con miscanto in terreni declivi, faggeta appenninica.

L'efficienza di sequestro del C biologico delle pratiche conservative indagate verrà presentata sotto forma di bilanci del C dettagliati e calcolo dell'impronta carbonica (kg CO<sub>2</sub> equivalenti per ha o per kg di prodotto) lungo l'intera filiera di produzione.

### PARTNER

Il progetto, coordinato dal Dipartimento di Produzioni Vegetali Sostenibili (DI.PRO.VE.S.) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza, è realizzato in collaborazione con il Centro Ricerche Produzioni Animali - C.R.P.A. spa di Reggio Emilia, tre aziende del panorama agricolo della provincia di Piacenza (Azienda Agricola Buschi F.lli, Azienda Agricola B&B di Bassanetti Claudio e Rocca dei Folli Village) che ospitano alcune delle prove sperimentali e due consorzi agro-forestali (Consorzio Comunalie Parmensi e Consorzio dei Comuni di Ferriere).

Partecipazione libera, previa **registrazione** (da effettuarsi entro le ore 23:00 di lunedì 15 febbraio 2021).

Seguici sul sito del **GOi FarmCO<sub>2</sub>Sink**

### PROGRAMMA

10:30 Saluti di benvenuto  
Stefano AMADUCCI – *Università Cattolica del Sacro Cuore*

10:40 Interventi

**I Gruppi Operativi per l'Innovazione**  
Patrizia ALBERTI - *Regione Emilia-Romagna*

**Il progetto FarmCO<sub>2</sub>Sink**  
Stefano AMADUCCI – *Università Cattolica del Sacro Cuore*

**Sequestro di carbonio in terreni marginali di pianura: il caso del pioppeto in area golenale e le colture poliennali da biomassa**

Enrico MARTANI – *Università Cattolica del Sacro Cuore*

**Miscanto a strisce in appennino: bilancio di carbonio di prodotti durevoli a ridotta impronta carbonica**

Andrea FERRARINI – *Università Cattolica del Sacro Cuore*

**Gestione selvicolturale e sequestro di carbonio in cedui invecchiati di faggio dell'Appennino settentrionale**

Marcello PILLA – *Università Cattolica del Sacro Cuore*

**Il sequestro di CO<sub>2</sub> come nuova fonte di reddito nella nuova PAC**

Mary MATTIACCIO – *Terra e Vita*

12:30 Dibattito

I partecipanti potranno porre domande ai relatori via chat. Le risposte verranno date a conclusione delle presentazioni.

Chiusura del webinar alle ore 12:45.

Il link per il collegamento al webinar verrà inviato il **giorno dell'evento**, entro le ore 09:30.



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

Divulgazione a cura di Centro Ricerche Produzioni Animali - C.R.P.A. S.p.a. - Autorità di Gestione: Direzione Agricoltura, caccia e pesca della Regione Emilia-Romagna. Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 — Tipo di operazione 16.1.01 — Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: "produttività e sostenibilità dell'agricoltura" — Focus Area 5E - Promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale - Progetto "FarmCO<sub>2</sub>Sink: stoccaggio del C e riduzione delle emissioni di gas serra climalteranti a livello di azienda agricola".

### Informazioni e segreteria



Centro Ricerche Produzioni Animali - CRPA SpA.  
Andrea Poluzzi, a.poluzzi@crpa.it, Tel. 0522 436999