



CASTANI-CO



Il gruppo....

Partner leader

I. TER Soc. Coop.

Imprese agricole

Società Agricola Terra Amica dei Menetti S.S., Picciati Marco, Azienda Tizzano di Fogacci Stefano, Società Agricola Monari & C. S.S., Azienda Agricola Antico Bosco di Canovi Daniele, Consorzio Castanicoltori dell'Appennino Bolognese, Consorzio Castanicoltori dell'Appennino Reggiano, Associazione Nazionale Città del Castagno

Ricerca

I. TER, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

Consulenza/formazione

I. TER

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

La castanicoltura è una coltura tipica e tradizionale dell'ambiente montano dell'Emilia-Romagna che ha senz'altro un ruolo positivo nel sequestro di carbonio. Come dimostrarlo? Il progetto nasce in risposta all'esigenza di approfondire le conoscenze inerenti il contenuto di sostanza organica e il relativo sequestro di carbonio nei suoli e nelle piante dei castagneti da frutto.

Modalità di collaborazione del gruppo

Il metodo di lavoro prevede un approccio partecipativo e condiviso nell'ottica di avvicinare i risultati della ricerca alle esigenze dei castanicoltori: un passo importante verso una "cultura del territorio" intesa anche come maggiore consapevolezza e valorizzazione del ruolo che essi rivestono nella tutela del territorio e salvaguardia dell'ambiente producendo prodotti di qualità.

Come risolvere il problema individuato?

Quale soluzione?

Tramite monitoraggi eseguiti con osservazioni in campo, studio dei suoli, campionamento e analisi chimiche nei castagneti delle aziende partner collocate in ambienti pedologici diversi, viene valutato il carbonio organico sequestrato nei suoli e nelle piante in funzione anche di diverse pratiche gestionali. Tutto ciò è rivolto a individuare le «Linee guida volte alla migliore gestione dei castagneti da frutto per ottenere un prodotto di qualità e favorire il sequestro di carbonio».



Data

15/11/2017 -
14/11/2020

Risorse finanziarie

COSTO TOTALE:

199.358,74 €

CONTRIBUTO AMMESSO:

198.862,74 €

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 (126 analisi). Coordina il gruppo e il piano di comunicazione.

Alma Mater Studiorum-Università di Bologna quantifica il carbonio immagazzinato a livello chioma, studia l'indice di biofertilità e l'emissione di carbonio dal suolo.

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 volte alla migliore gestione dei castagneti da frutto per ottenere un prodotto di qualità e favorire 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

Cartoline parlanti

Confronti itineranti in bus

Incontri, seminari tecnici, partecipazione a fiere, convegni, eventi

