

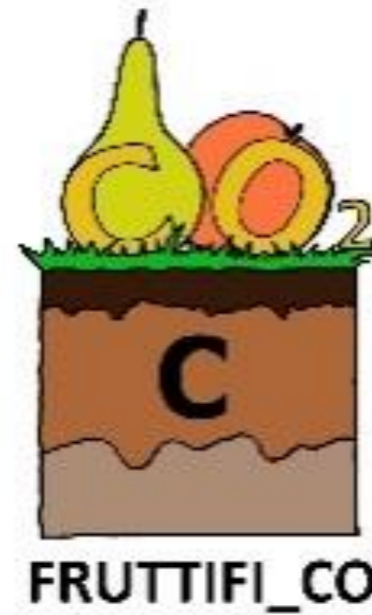
FRUTTIFI_CO

Il gruppo....

Regione Emilia-Romagna

Membri del gruppo

Coordinatore:
C.R.P.V.



Imprese agricole

Biondi Massimo, Spada Turilli Maria Luisa e Figli, Savorani Maurizio, Soc. Agr. Zani Monica e Zani Maurizio, Mercuriali Flavio

Ricerca

C.R.P.V., I.TER, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

Consulenza/formazione

I.TER

Risorse finanziarie
199.804,59 €

Avvio: aprile 2017
Conclusione: marzo 2020

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

Quanto carbonio viene sequestrato nel suolo o emesso durante la gestione del frutteto? Quali sono le migliori tecniche di gestione dei suoli per il mantenimento della sostanza organica e il sequestro di carbonio in frutticoltura? Gli obiettivi del progetto sono quindi l'avvio di un monitoraggio del sequestro di carbonio nel suolo in riferimento alle pratiche di gestione dei frutteti ormai consolidate da diversi anni riguardanti l'uso di inerbimenti permanenti o sovesci stagionali negli interfilari e la definizione dell'impronta carbonica in diverse tipologie di produzione del settore frutticolo: produzione integrata, biologica e biodinamica.

... quale soluzione?

Specifiche osservazioni in campo, studio dei suoli e analisi chimiche sono realizzate presso le aziende partner rappresentative sia delle varie conduzioni (produzione integrata, biologica e biodinamica) che dei principali ambienti pedologici della frutticoltura emiliano-romagnola. In particolare sono monitorati l'indice di fertilità biologica del suolo, il carbonio organico sequestrato nei suoli e l'impronta carbonica in funzione delle diverse pratiche gestionali. Tutto ciò è rivolto a individuare, con un metodo di lavoro collegiale e partecipativo, le «Linee guida volte alla migliore gestione dei suoli per il mantenimento della sostanza organica e il sequestro di carbonio in frutticoltura».

Descrizione delle attività

Descrizione delle attività/Chi fa cosa?

Centro Ricerche Produzioni Vegetali (C.R.P.V.) effettua la valutazione dell'impronta di carbonio delle pratiche agricole adottate in frutticoltura. Coordina il gruppo.

I.TER effettua un'indagine del suolo nelle aziende agricole dei partner e realizza il monitoraggio del contenuto di carbonio sequestrato nel suolo e quantifica il carbonio sequestrato nel suolo. Referente scientifico -coordina il piano di comunicazione.

Alma Mater Studiorum-Università di Bologna determina alcuni pool della sostanza organica, studia l'indice di fertilità biologica, il quoziente metabolico e il quoziente microbico; quantifica l'emissione di carbonio dal suolo.

I partner agricoli partecipano alla condivisione dei risultati scientifici.

Tutti i partner, agricoltori e ricercatori collaborano insieme alla definizione delle «Linee guida volte alla migliore gestione dei suoli per il mantenimento della sostanza organica e il sequestro di carbonio in frutticoltura».



Attività di comunicazione e divulgazione

La comunicazione intende coinvolgere produttori, consumatori, tecnici, sperimentatori ed esperti tramite l'attivazione di seminari e incontri dimostrativi che dedicano ampio spazio a momenti di confronto con i partecipanti. Si reputa che tale confronto sia di straordinaria importanza non solo per arricchire e condividere le conoscenze tra gli operatori agricoli ma anche per valorizzarle presso i consumatori.

Pagina web: http://www.pedologia.net/InfoSuolo_lista.jsp