



VinCapTer



PROGETTO VINCAPTER: RASSEGNA STAMPA

L'efficacia del vigneto come sequestratore di Carbonio

Il Piacenza, 28 giugno 2018

<https://www.ilpiacenza.it/economia/l-efficacia-del-vigneto-come-sequestratore-di-carbonio.html>

VinCapTer - Il vigneto come "sequestratore" di Carbonio, progetto della Cattolica

Libertà, 28 giugno 2018

<https://www.liberta.it/news/cronaca/2018/06/28/il-vigneto-come-sequestratore-di-carbonio-cinque-aziende-nel-progetto-della-cattolica/>

Piacenza: al via il progetto sul "vigneto capace di sequestrare il carbonio"

Telecolor- Greenteam, 28 giugno 2018

Link al video:

[Piacenza: al via il progetto sul "vigneto capace di sequestrare il carbonio" - Telecolor](#)

VinCapTer: l'efficacia del vigneto come sequestratore di carbonio

Cattolica News, 7 giugno 2018

<https://www.cattolicanews.it/vincapter-l-efficacia-del-vigneto-come-sequestratore-di-carbonio>

Efficacia dell'ecosistema vigneto come sequestratore di carbonio: la casistica delle terre piacentine
- VINCAPTER

Catalogo Programma Rete Rurale Nazionale, I GRUPPI OPERATIVI DEL PEI AGRICOLA, anno 2018

Link al progetto VinCapTer:

<https://www.pedologia.net/it/VINCAPTER/cms/Pagina.action?pageAction=&page=InfoSuolo.49&localeSite=it>



Economia

L'efficacia del vigneto come sequestratore di Carbonio

Prende il via da qui il Gruppo Operativo VinCapTer, fortemente innovativo poiché affronta una tematica finora poco approfondita

Redazione
28 GIUGNO 2018 13:16

Il vigneto è un ecosistema dalle grandi potenzialità, capace di contribuire alla riduzione dei gas serra attraverso la funzione di stoccaggio della CO₂ atmosferica immagazzinata nella biomassa prodotta dalle viti e nel suolo. Prende il via da qui il Gruppo Operativo VinCapTer, fortemente innovativo poiché affronta una tematica finora poco approfondita. Un'attività che proseguirà fino al 2020 e che oltre all'Università Cattolica del Sacro Cuore e agli enti di ricerca I.TER e CRPA-Centro Ricerche Produzioni Animali, coinvolge attivamente cinque aziende del territorio piacentino. "Intendiamo quantificare la potenzialità del vigneto di sequestrare Carbonio confrontando differenti tecniche di gestione del suolo (inerbimento spontaneo, lavorazione, uso di cover crops selezionate) o in presenza di diversi contesti pedologici: Terre del basso appennino in Val Trebbia, Terre rosse antiche e Terre argillose della Val Tidone - spiega Matteo Gatti, docente del Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili dell'Università Cattolica -. Nel caso della Val Tidone, lo stoccaggio di CO₂, sarà inoltre valutato in funzione di differenti livelli di vigoria su scala intra-parcellare".



GRUPPO OPERATIVO

Classe energetica A4

APRI

Finanziato dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito della misura 16.1 del PSR 2014-2020, VinCapTer calcolerà la produzione netta di carbonio da parte del vigneto e del cotico erboso (se presente), la quantità di carbonio stoccata nel suolo ed emessa dal suolo stesso attraverso i processi di respirazione e valuterà le emissioni di gas serra dovute alle operazioni colturali (Life Cycle Assessment). "Le aziende del territorio partner sono Malvicini Paolo e Tenuta Pernice in Val Tidone, La Pagliara, I Salici e Tenuta Borri in Val Trebbia. Il progetto coinvolge tre aziende collocate in aree con problemi di sviluppo (aree D) e più precisamente in Val Trebbia, territorio soggetto a forti processi erosivi che influenzano negativamente la qualità dei suoli e le attività agricole - prosegue il prof. Gatti - i viticoltori del gruppo di ricerca seguiranno un percorso formativo personalizzato finalizzato all'aumento della consapevolezza verso l'utilizzo di pratiche C-sequestranti". La valutazione periodica delle attività e i risultati ottenuti in campo, integrati con una specifica analisi degli impatti sulla gestione economica del vigneto, porteranno alla redazione di Linee Guida, che una volta convalidate da tutti i soggetti coinvolti nel progetto saranno messe a disposizione dei viticoltori esterni al Gruppo Operativo, diventando uno strumento condiviso per il territorio piacentino.

VinCap Ter

il vigneto come “sequestratore” di carbonio, progetto della Cattolica



28 giugno 2018



Il vigneto è un ecosistema dalle grandi potenzialità, capace di contribuire alla riduzione dei gas serra attraverso la funzione di **stoccaggio della CO2 atmosferica** immagazzinata nella biomassa prodotta dalle viti e nel suolo.

Prende il via da qui il **Gruppo Operativo VinCapTer**, fortemente innovativo poiché affronta una tematica finora poco approfondita.

Un'attività che proseguirà fino al 2020 e che oltre all'**Università Cattolica del Sacro Cuore** e agli enti di ricerca I.TER e CRPA-Centro Ricerche Produzioni Animali, coinvolge attivamente **cinque aziende del territorio piacentino**.

“Intendiamo quantificare la potenzialità del vigneto di sequestrare carbonio confrontando differenti tecniche di gestione del suolo (inerbimento spontaneo, lavorazione, uso di cover crops selezionate) o in presenza di diversi contesti pedologici: terre del basso appennino in Val Trebbia, terre rosse antiche e terre argillose della Val Tidone – spiega **Matteo Gatti**, docente del Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili dell'Università Cattolica -. Nel caso della Val Tidone, lo stoccaggio di CO2, sarà inoltre valutato in funzione di differenti livelli di vigoria su scala intra-parcellare”.

Finanziato dalla Regione Emilia Romagna, VinCapTer calcolerà la produzione netta di carbonio da parte del vigneto e del coticco erboso (se presente), la quantità di carbonio stoccata nel suolo ed emessa dal suolo stesso attraverso i processi di respirazione e valuterà le emissioni di gas serra dovute alle operazioni colturali (Life Cycle Assessment).



Per eseguire la ricerca



Piacenza: al via il progetto sul “vigneto capace di sequestrare il carbonio”

🕒 28 Giugno 2018 📁 Notizie dal territorio

Piacenza Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, gli enti di ricerca I.TER e CRPA-Centro Ricerche Produzioni Animali, e cinque aziende del territorio piacentino hanno dato vita al Gruppo Operativo VinCapTer, fortemente innovativo poiché affronta una tematica finora poco approfondita. Il progetto prende in considerazione le potenzialità del vigneto di sequestrare carbonio confrontando differenti tecniche di gestione del suolo (inerbimento spontaneo, lavorazione, uso di cover crops selezionate) o in presenza di diversi contesti pedologici: terre del basso appennino in Val Trebbia, terre rosse antiche e terre argillose della Val Tidone. coll tel con docente un cattolica pc Matteo Gatti, docente del Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili dell'Università Cattolica.



PIACENZA

VinCapTer - L'efficacia del vigneto come sequestratore di Carbonio

Il vigneto è un ecosistema dalle grandi potenzialità, capace di contribuire alla riduzione dei gas serra attraverso la funzione di stoccaggio della CO2 atmosferica immagazzinata nella biomassa prodotta dalle viti e nel suolo.

07 giugno 2018

Prende il via da qui il Gruppo Operativo **VinCapTer**, fortemente innovativo poiché affronta una tematica finora poco approfondita. Un'attività che proseguirà fino al 2020 e che oltre all'**Università Cattolica del Sacro Cuore** e agli enti di ricerca **I.TER** e **CRPA-Centro Ricerche Produzioni Animali**, coinvolge attivamente cinque aziende del territorio piacentino.

"Intendiamo quantificare la potenzialità del vigneto di sequestrare Carbonio confrontando differenti tecniche di gestione del suolo (inerbimento spontaneo, lavorazione, uso di cover crops selezionate) o in presenza di diversi contesti pedologici: Terre del basso appennino in Val Trebbia, Terre rosse antiche e Terre argillose della Val Tidone - spiega **Matteo Gatti**, docente del Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili dell'Università Cattolica -. Nel caso della Val Tidone, lo stoccaggio di CO2, sarà inoltre valutato in funzione di differenti livelli di vigoria su scala intra-parcellare".

Finanziato dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito della misura 16.1 del PSR 2014-2020, VinCapTer calcolerà la produzione netta di carbonio da parte del vigneto e del cotico erboso (se presente), la quantità di carbonio stoccata nel suolo ed emessa dal suolo stesso attraverso i processi di respirazione e valuterà le emissioni di gas serra dovute alle operazioni colturali (Life Cycle Assessment).

"Le aziende del territorio partner sono Malvicini Paolo e Tenuta Pernice in Val Tidone, La Paggiara, I Salici e Tenuta Borri in Val Trebbia. Il progetto coinvolge tre aziende collocate in aree con problemi di sviluppo (aree D) e più precisamente in Val Trebbia, territorio soggetto a forti processi erosivi che influenzano negativamente la qualità dei suoli e le attività agricole - prosegue il prof. Gatti - i viticoltori del gruppo di ricerca seguiranno un percorso formativo personalizzato finalizzato all'aumento della consapevolezza verso l'utilizzo di pratiche C-sequestranti".

La valutazione periodica delle attività e i risultati ottenuti in campo, integrati con una specifica analisi degli impatti sulla gestione economica del vigneto, porteranno alla redazione di **Linee Guida**, che una volta convalidate da tutti i soggetti coinvolti nel progetto saranno messe a disposizione dei viticoltori esterni al Gruppo Operativo, diventando uno strumento condiviso per il territorio piacentino.



P.A. BOLZANO
P.A. TREVISO
VIGNETO

EMILIA ROMAGNA

UMBRIA



BASILICATA

EIP AGRI OPERATIONAL GROUPS THE ITALIAN PROJECTS

I GRUPPI OPERATIVI DEL PEI AGRI I PROGETTI ITALIANI

EFFICACIA DELL'ECOSISTEMA VIGNETO COME SEQUESTRORE DI CARBONIO: LA CASISTICA DELLE TERRE PIACENTINE - VINCAPTER



EMILIA ROMAGNA

OBIETTIVI

VinCapTer è finalizzato alla definizione della potenzialità dei vigneti piacentini di stoccare carbonio atmosferico negli organi vegetali della vite, nel cotico erboso e nel suolo. Si intende testare pratiche agronomiche non convenzionali di gestione del suolo in diversi ambienti pedologici volte alla promozione del sequestro e conservazione del Carbonio nel settore agricolo. Sarà valutata l'impronta carbonica del "sistema vigneto" non disgiunta da parametri agronomici quali produttività e qualità finale delle uve. Un altro importante obiettivo è la definizione di "linee guida di buone pratiche agronomiche per la gestione del suolo".

PAROLE CHIAVE

Sistemi di produzione agricola, Pratiche agricole, Produzione di piante e orticoltura, Gestione del suolo, Clima e cambiamenti climatici

LOCALIZZAZIONE

Piacenza

COORDINATORE

Nome Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza

PARTENARIATO

Tenuta Borri Azienda Agricola di Andrea Pradelli (Impresa agricola); I.TER (Ente di ricerca); Tenuta Pernice Società Agricola (Impresa agricola); Azienda Viti Vinivola I Salici di Gazzola Claudio (Impresa agricola); CRPA (Ente di ricerca); Azienda Agricola La Pagliara (Impresa agricola); Azienda Agricola Malvicini (Impresa agricola)

Tipologia Ente di ricerca

email matteo.gatti@unicatt.it

COSTO 199.017,58 €

DURATA 2017-2020

SITO WEB

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