



Un protocollo per suolo e ambiente Melinda e xFarm Technologies puntano sull'agricoltura rigenerativa

Al via il nuovo progetto pluriennale per la definizione delle tecniche più efficaci di tutela e ripristino dei terreni agricoli, tra i primi in Italia nel settore melicolo.

Cles (TN), 31 gennaio 2024 - Implementare pratiche rigenerative per garantire una **maggiore resilienza delle aziende agricole** ai cambiamenti climatici, determinando ricadute positive in termini di sostenibilità ambientale ed economica. È questo l'obiettivo del progetto pluriennale lanciato da **Melinda** insieme a **xFarm Technologies**, azienda leader nella digitalizzazione del settore agroalimentare, e a **dss+**, società che fornisce consulenza specializzata sulla sostenibilità e, nello specifico, nel campo dell'agricoltura rigenerativa.

Il percorso previsto ha una durata minima di 4 anni, durante i quali il Consorzio e i suoi partner lavoreranno con un gruppo selezionato di aziende agricole sull'implementazione in campo delle pratiche rigenerative. Grazie alla piattaforma xFarm, sarà possibile raccogliere ed elaborare un grande quantitativo di dati, che permetteranno di monitorare nel tempo gli **effetti economici, agronomici e ambientali**, con l'obiettivo di affinare le tecniche, facendo crescere l'efficienza e riducendo lo spreco di risorse e i relativi costi. In questo modo, sarà possibile arrivare a una validazione delle pratiche impiegate e alla redazione finale di un **protocollo per le aziende agricole**.

I dati al servizio della sostenibilità

L'**agricoltura rigenerativa** si fonda sull'uso di pratiche di coltivazione finalizzate alla tutela e al recupero della salute del suolo. Questo approccio consente di ripristinare la fertilità del terreno, che può così fornire un insieme di servizi ecosistemici di cui possono beneficiare tanto l'ambiente quanto l'agricoltore. Le tecniche agricole di rigenerazione, inoltre, favoriscono la capacità di **sequestro di carbonio** da parte del suolo, con conseguente mitigazione delle emissioni climalteranti.

"Grazie all'impiego di un sistema di monitoraggio elaborato da xFarm insieme a dss+, e con il supporto di un gruppo di agronomi specializzati, valuteremo ogni anno l'andamento delle pratiche agricole adottate analizzando i dati di sostenibilità, i costi e i benefici ottenuti", spiega Jasmine Chini, esperta della divisione Ricerca e Sviluppo di Melinda. "L'obiettivo principale consiste nell'elaborazione di un protocollo che permetta di ottenere una riduzione dell'impatto ambientale associato alla produzione agricola, permettendo allo stesso tempo di ottenere rese adeguate e di preservare quindi la sostenibilità economica dell'attività agricola".

Matteo Peyron, Sustainability Manager di dss+, afferma: *"In questo progetto ci impegniamo a fornire supporto mirato agli agricoltori e al gruppo di lavoro, offrendo consulenza specializzata sulle pratiche di agricoltura rigenerativa più efficienti. Grazie al nostro tool di simulazione della dinamica del carbonio del suolo, sviluppato in collaborazione con xFarm, miriamo a ottimizzare il sequestro della sostanza organica e altri parametri di sostenibilità, contribuendo così a definire le migliori pratiche ambientali ed economiche per sviluppare l'agricoltura resiliente del futuro."*

Coinvolgimento diretto della filiera

Le imprese avranno un ruolo chiave nell'ambito del progetto grazie anche al **coinvolgimento diretto degli agricoltori**. Il programma prevede infatti diversi momenti di confronto tra gli operatori e gli esperti, con **iniziative di formazione e valutazione delle pratiche in atto** o già testate. Particolarmente importanti,



inoltre, le operazioni di campionamento e analisi del suolo, che consentiranno il monitoraggio e la validazione finale delle tecniche utilizzate. Determinante, infine, la valutazione dei costi sostenuti, che si affianca al calcolo di impatto ambientale e alla quantificazione delle rese.

“Supportare una realtà iconica come Melinda in questo percorso verso un’agricoltura più sostenibile e digitale è una grande soddisfazione” aggiunge **Matteo Vanotti, CEO di xFarm Technologies** *“Siamo profondamente convinti che, tramite la creazione di progetti volti a implementare pratiche di agricoltura rigenerativa, potremo spingere il mondo dell’agricoltura in questa direzione, coinvolgendo sempre più aziende e portando vantaggi concreti agli agricoltori. Il nostro è infatti uno dei primi progetti di questo tipo condotto sulla frutta in Italia e siamo convinti che il suo sviluppo permetterà di accelerare l’adozione di tali pratiche e che tante altre aziende seguiranno l’esempio”*.

Ufficio stampa Melinda | **Martina Valentini** | Whatsapp +39.3389180001
mv.greenpress@gmail.com

Ufficio stampa - Disclosers

Chiara Guerra: chiara.guerra@disclosers.it (340 9098075)
Angelica Malvestio: angelica.malvestio@disclosers.it (339 6030067)
Daniela Monteverdi: daniela.monteverdi@disclosers.it (349 3192268)

SCARICA LE FOTO:

<https://drive.google.com/drive/folders/1jF82BByOVOKxzCD-KPzkQyBeSzn1Ra5X?usp=sharing>