

WIGWAM

NEWS



DIVENTA RESILIENTE!

**PARTECIPA CON NOI
E SOSTIENI LA RETE DELLE
COMUNITA' LOCALI WIGWAM**

Quote associative 2024

- Socio Ordinario € 25,00
- Socio Sostenitore € 100,00
- Socio Sostenitore Ente € 300,00

c/c Postale n. 69120327 intestato a Wigwam APS Italia o con bonifico a IBAN IT86X076011210000069120327 BIC/SWIFT BPPIITRRXXX

Scegli Wigwam per il tuo **5 per mille**

9 2 0 6 1 1 3 0 2 8 9



Giliola Dalla Libera
Corrispondente della
Comunità Locale
Wigwam della Saccisica

VALLE VECCHIA, UNA SCUOLA DI SOSTENIBILITÀ A CIELO APERTO

Azienda Aperta - protocolli aperti: tecniche di agricoltura sostenibile e progetti per migliorare le pratiche del pacchetto olistico di agricoltura sostenibile del futuro

Le pratiche agricole convenzionali hanno evidenziato, non solo nelle ricerche scientifiche ma anche su larghissima scala (parentesi milioni di ettari coltivati) l'effetto di progressiva riduzione del contenuto di sostanza organica i terreni. Il fenomeno è accelerato ove il ciclo della sostanza organica è stato interrotto per mancata restituzione della stessa dal settore civile e/o zootecnico.

Ciò ha conseguenze negative sia per la sostenibilità dell'agricoltura, a partire dal mantenimento del potenziale produttivo dei terreni, sia per l'ambiente a partire dal rilascio di anidride carbonica nell'aria. Vi sono tuttavia pratiche agronomiche e tecniche innovative che pos-

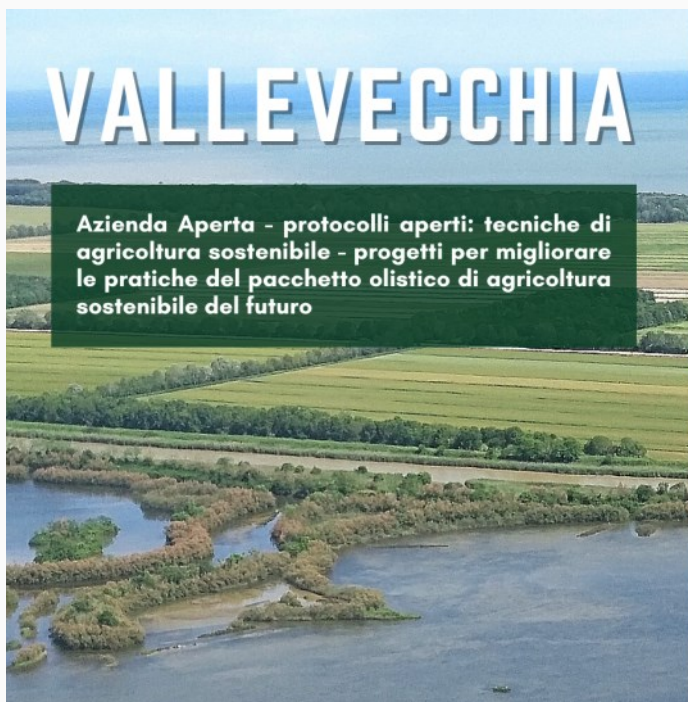
sono consentire l'inversione della tendenza; in particolare un approccio che rende applicabili pacchetti olistici costituiti da diverse pratiche che in sinergia riducono il consumo di carbonio (C), riducono le perdite dello stesso dal terreno e/o attivamente lo accumulano, possono invertire completamente il trend dei bilanci di carbonio.

Inizia così la mia lettura di uno dei volantini che abbiamo ricevuto durante la giornata del 4 ottobre scorso dal titolo "Azienda Aperta - protocolli aperti: tecniche di agricoltura sostenibile - progetti per migliorare le pratiche del pacchetto olistico di agricoltura sostenibile del futuro", presso l'azienda pilota e dimostrati-

L'agricoltura di oggi è più difficile, richiede molta più professionalità, conoscenza e precisione di un tempo: le competenze dei nostri nonni sono state interrotte e non tramandate



**La Comunità Locale
Wigwam Altinate
Laguna Nord Venezia**





va di Vallevecchia - Caorle (VE) in cui Veneto Agricoltura ha presentato il progetto di agricoltura sostenibile e arnie elettroniche per monitorare l'ambiente (Progetto Interreg BEE2GETHER).

Avevamo incontrato il dott. **Lorenzo Furlan**, *Direttore Direzione Innovazione e Sperimentazione* di Veneto Agricoltura, durante il workshop del 27 settembre 2024 al Wigwam Circolo di Campagna di Arzerello, che introducendo questo tema, aveva approfondito l'aspetto dell'uso corretto della terminologia in special modo in ambito giornalistico. Questa giornata dedicata "agli addetti ai lavori" e aperta ai giornalisti, aveva lo scopo di dimostrare e documentare come, applicando la teoria esposta, si possa intraprendere una lenta inversione di tendenza e puntare verso un miglioramento dello stato attuale dei terreni e dell'estrema fragilità che l'ambiente ci sta urlando in tutti i modi.

L'agricoltura di oggi è più difficile, richiede molta più professionalità, conoscenza e precisione di un tempo: le

competenze dei nostri nonni sono state interrotte e non tramandate. Anche qui, come in moltissimi altri settori, l'interruzione generazionale ha significato una progressiva perdita di tutte le conoscenze e il sapere che fino a 40 anni fa, venivano tramandate direttamente con la pratica, per questo argomento proprio in campo. La giornata è stata caratterizzata da un estremo pragmatismo e la cosa personalmente mi è piaciuta molto. Perché se da un lato è giusto analizzare e parlare del pro-

blema, poi si deve arrivare anche ad una proposta fattiva, cioè: domani, io, cosa faccio o posso fare?

Il pacchetto di coltivazione sostenibile, (vedi la definizione data di "sostenibile" concepita dal dott. Furlan) definita come Agricoltura Conservativa Flessibile Olistica (ACFO) applica allo stesso tempo:

- **Rotazioni:** che consentono una mitigazione degli effetti del cambiamento climatico, con la valorizzazione delle colture autunno-vernine, la cui efficienza va valutata nel complesso, in termini di costi, consumo d'acqua, bilancio energetico, impatto ambientale, riduzione di fitofarmaci;
- **Semina su sodo o minima lavorazione:** dovrebbe rappresentare la regola o la soluzione largamente prevalente, andando a sostituire l'aratura con l'utilizzo del decompattatore che ha la caratteristica di ripristinare un "buon volume" del terreno;
- **Copertura continua del ter-**



Lorenzo Furlan al Circolo Wigwam di Arzerello



Il plastico di Vallevecchia

reno: con i residui per es. la paglia del frumento, e le colture di copertura (cover crops)

- **Agricoltura di precisione:** come ad esempio la guida semiautomatica, il dosaggio variabile del seme, azoto e acqua)
- **Modelli previsionali olistici per le diverse coperture e per il controllo di malattie e parassiti;**
- **Difesa Integrata Avanzata** seguendo il Bollettino Colture Erbacee (BCE) per iscrizioni mandare richiesta a: bollettino.erbacee@venetoagricoltura.org
- **Apporto di sostanza organica** di qualità
- **Scelte agronomiche** vedi il ciclo delle colture
- **Agroforestazione** per puntare ad una maggiore incor-

porazione di carbonio.

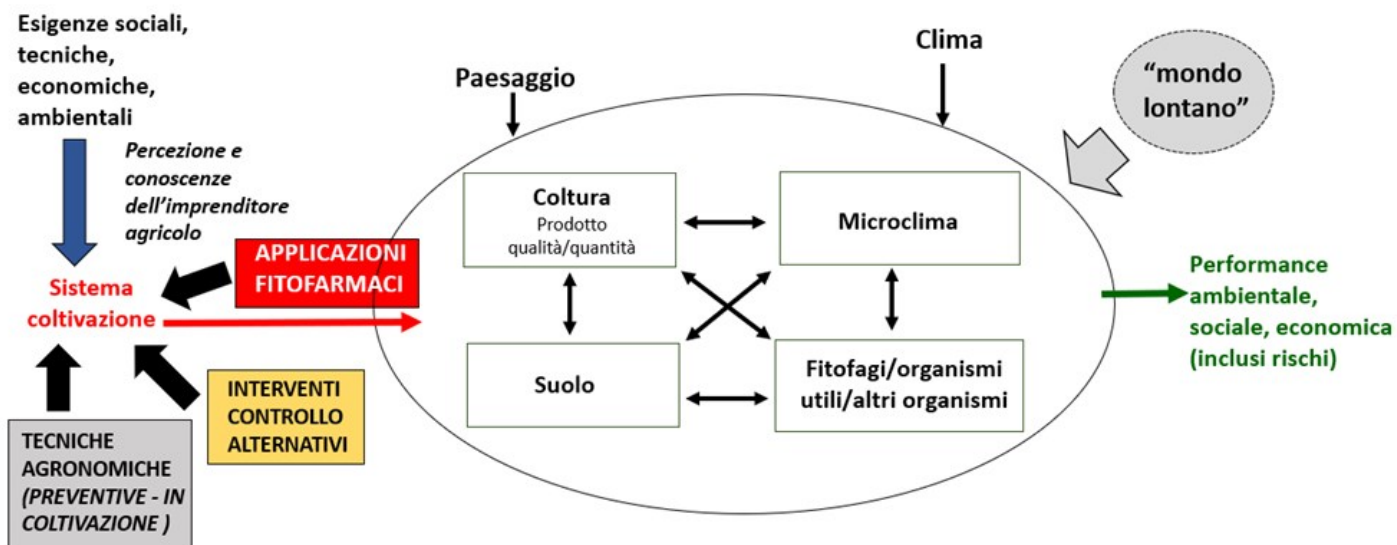
Il dott. Andrea Fasolo e Marco Benetti, agronomi liberi professionisti, hanno approfondito ulteriormente l'argomento presentato anche dei test che lasciano poco spazio all'interpretazione.

La piovosità media annua è rimasta pressoché uguale ma quello che è cambiato è la distribuzione. Il perché preoccuparsi della fertilità del terreno, apre un ragionamento che può sicuramente includere il costo e lo scotto ambientale che stiamo pagando tutti, ma se si vuole vedere la cosa in maniera estremamente centrata sulla singola azienda e fare un ragionamento pretta-



Il Simulatore di pioggia è uno strumento dal notevole impatto educativo in grado di spiegare come suoli diversi per natura ma soprattutto per gestione rispondano agli eventi piovosi. Le criticità climatiche di questi ultimi anni rendono imperativo ripensare alla gestione dei suoli per una corretta gestione dell'acqua. Questo non significa solo più acqua per le colture, e quindi maggiori produzioni e meno stress idrico, ma anche più acqua e più pulita per tutta la collettività che vive su quel territorio, con benefici per la qualità della vita di tutti.

RAPPRESENTAZIONE DI UN AGRO-ECOSISTEMA



Modificato da Lescourret and Aubertot (2013)
PURE 2nd Annual meeting, Riva del Garda, Italy

mente economico, è che fertilità del terreno = a maggiori profitti e minori costi (vedi ad es. il costo del carburante). Senza dimenticare che suoli in salute trattengono di più l'acqua e non vengono lavati via dalla pioggia. A prova di questo, ci è stato fatto vedere lo Slake test, che compara 2 tipologie di terreno: uno dove si semina sul sodo e si applicano delle buone regole e uno di agricoltura convenzionale. Diciamo che le immagini parlano da sole.

A fine giornata ho chiesto ai relatori di salutarci con uno spiraglio verso il futuro e un cambio di tendenza.

Dott. Furlan: "Il dialogo con le maggiori associazioni di categoria dell'agricoltura è attivo e le aziende agricole del territorio sono raggiunte (per chi lo ha richiesto) il Bollettino delle Colture Erbacee. Nel territorio, in generale manca un'assistenza tecnica indipendente dalla vendita per questo Veneto Agricoltura fa divulgazione e

organizza eventi di questo tipo ed è disponibile a far prove sul campo direttamente nelle aziende."

Dott. Marco Benetti: "C'è un grosso potenziale inespresso e con le conoscenze attuali è possibile includere rispetto per l'ambiente, per la salute e di conseguenza produrre cibo

sano rigenerando il suolo. È in atto una rivoluzione, con l'obiettivo di coltivare in modo più rispettoso in quanto l'agricoltura convenzionale non considera in modo adeguato la microbiologia del suolo e delle piante". Un sistema tutt'altro che semplice come si può vedere."



Andrea Fasolo e Marco Benetti

PRODUZIONE AGRICOLA SOSTENIBILE

Il processo di produzione agricola sostenibile è quello in grado di **produrre alimenti salubri** - di qualità e **remunerativi** per l'agricoltore secondo le possibilità dell'agro-ecosistema a disposizione, **mantenendo il potenziale produttivo** dei terreni e **senza causare** (ovvero minimizzando) effetti negativi sull'uomo e sull'ambiente.

Dott. Andrea Fasolo:
"L'agricoltura è un mezzo che ci permette di produrre materiali, energie e servizi ecosistemici. La sfida sta nel cambio culturale, che rappresenta una inerzia iniziale con le persone come protagoniste, richiede di non concentrarsi solo sul produrre di più ma di avere una visione più ampia in quanto l'agro-sistema è complesso e interconnesso. Si pensi all'inquinamento in falda, all'erosione del suolo, alla remunera-



zione sbagliata sul prodotto agrario."

Queste giornate di formazione e di dimostrazione pratica, sono la prova che il vortice in atto che ci sta risucchiando non proprio lentamente, può essere rallentato e fermato per poi innescare un meccanismo virtuoso dove a trarre beneficio ci sono: agricoltura, ambiente, persone, salute, economie, qualità dei prodotti. Crediamoci in questo rapporto win-win! ■

© Riproduzione riservata

GIOVANI COMUNICATORI

UNDER 25



PREMIO WIGWAM
STAMPA ITALIANA
2024



www.wigwam.it



L'attività di recuperare queste informazioni, se da un lato può essere rivestita di poesia e nostalgia nel ripercorrere un passato relativamente vicino a noi, dall'altro per noi di Wigwam, è diventata una mission, un'attività rivolta alle scuole e giovani, che viene poi portata a conoscenza delle comunità e dei territori attraverso il Concorso **"Premio Wigwam Stampa Italiana under 25"**.

Rappresenta un impegno strutturato e lento ma costante, per riportare l'attenzione ad un aspetto della nostra società che ha di fatto portato ad abbandonare tanti lavori artigiani espressione di maestria e padronanza di manualità che si sono perfezionate nei secoli.

VISITA IL SITO DEL PREMIO

www.premio-stampa.wigwam.it

