



**CONFAL MANTOVA**  
*Confederazione Agromeccanici e Agricoltori Italiani*

---

**GIORNATA DELLA TERRA**

**Confai Mantova: smartphone e tecnologie per un'agricoltura a portata di mano**

Mantova 21.04.22 - “Se vogliamo celebrare la Giornata della Terra con uno spirito costruttivo, dobbiamo porci alcune domande e mettere in atto azioni concrete per arrivare il più in fretta possibile a una gestione dell'agricoltura più rispettosa del suolo, in grado di incrementare la produttività, di spingere verso maggiore competitività, di introdurre nuove tecnologie in maniera consapevole, per non perdere il patrimonio di conoscenze e tradizioni che abbiamo acquisito fino a qui”.

Le parole di Marco Speziali, presidente di Confai Mantova, racchiudono un messaggio dirimpente e cioè la missione che dovrà avere l'innovazione tecnologica in agricoltura. “Abbiamo bisogno di nuove tecnologie, di monitorare i processi produttivi, di avere sotto controllo in maniera semplice e in tempo reale tutto ciò che avviene in campo, in cielo inteso come meteo, nei luoghi di produzione siano essi terreni o stalle – spiega Marco Speziali, che a livello imprenditoriale è stato premiato in diverse occasioni per gli elevati livelli di innovazione applicata in azienda -. Accanto a un modello più smart di impresa, è altrettanto necessario conoscere i calendari di semina, le caratteristiche dei terreni, le dinamiche dei mercati, le nuove opportunità offerte indubbiamente anche da modelli organizzativi, gestionali e di consumi assolutamente nuovi, ma non possiamo non conoscere le tradizioni, i ritmi della terra, il susseguirsi delle stagioni”.

L'agricoltura sta attraversando una stagione tumultuosa, alle prese con forti rincari figli da un lato della speculazione dei prezzi e dall'altro da dinamiche di domanda e offerta che sono i più basilari driver per la formazione dei prezzi.

I forti accaparramenti di cereali e semi oleosi da parte della Cina negli ultimi 18 mesi, insieme alle ultime vicende del conflitto in Ucraina hanno fatto schizzare in alto i prezzi delle commodity, innalzando parallelamente i costi di produzione, dall'energia ai fertilizzanti, dalle sementi al gasolio agricolo. A farne le spese sono i bilanci delle aziende agricole, degli allevamenti, ma anche delle imprese agromeccaniche, schiacciate dai costi folli del carburante e dell'energia. Per non parlare dei ritardi causati dalle consegne di trattrici e mezzi agricoli.

“Ecco che siamo chiamati, contoterzisti in primis, a puntare sull'agricoltura di precisione con il duplice scopo di ridurre gli input e i costi di produzione e di migliorare la competitività dell'agricoltura, favorendo l'economia circolare come strumento di sostenibilità”, afferma Sandro Cappellini, direttore di Confai Mantova.

Resta da sciogliere il nodo della comunicabilità delle tecnologie con macchine, mezzi e strumentazioni. “Dobbiamo fare in modo che una botte per l'interramento con sistema ombelicale dei reflui zootecnici sia in grado di immagazzinare ed elaborare i dati raccolti per la seminatrice a rateo variabile e che una centralina meteo possa trasmettere i valori registrati ai sistemi digitali di irrigazione affinché la giusta quantità di ammendante o il fabbisogno idrico di cui la pianta ha bisogno sia impiegato davvero con precisione, senza sprechi”, raccomanda Speziali.

Se il dibattito oggi in Europa si concentra sull'etichettatura, è bene per Confai Mantova spingersi oltre, sfruttando le tecnologie già oggi a disposizione e sperimentare la Blockchain, strumento di tracciabilità (pare) immune da manomissioni di dati. Ma è altrettanto indispensabile adottare un linguaggio tecnologico comune, piattaforme di raccolta ed elaborazione dati in grado di dialogare, naturalmente nel rispetto della privacy degli utenti, ma con l'obiettivo di avere quadri territoriali e d'area completi, strategici non solo per le



## **CONFAL MANTOVA**

*Confederazione Agromeccanici e Agricoltori Italiani*

---

produzioni, ma anche per monitorare cambiamenti climatici, condizioni meteo, presenza di acqua, diffusione di patogeni e altro.

“Non possiamo però immaginare un’agricoltura rivolta al futuro senza pensare al ruolo strategico degli agromeccanici, gli unici davvero in grado di offrire servizi professionali su larga scala e con la disponibilità di mezzi al servizio delle imprese agricole, col vantaggio di ridurre i costi dei singoli agricoltori”, insiste Confal Mantova.

La Giornata mondiale della Terra è anche l’occasione per la rappresentanza guidata da Speciali per riflettere su una nuova tendenza del sistema agricolo: il sequestro di carbonio nei terreni, come strumento utile per abbattere le emissioni in atmosfera. “Sarà una delle opportunità del futuro, da approfondire sia in chiave di benefici ambientali che sul fronte delle opportunità economiche”, afferma Confal Mantova.