

MECCANIZZAZIONE  
E DIGITALIZZAZIONE IN AGRICOLTURA



## Fieragricola Tech

(Sintesi)

INTEROPERABILITÀ IN AGRICOLTURA: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE

29 gennaio 2025

Fieragricola Tech in collaborazione con Image Line

L'incontro ha affrontato il tema cruciale dell'interoperabilità nel settore agricolo, analizzando tecnologie e le soluzioni per migliorare la comunicazione tra software, dispositivi e piattaforme digitali.

I relatori hanno messo in evidenza i vantaggi diretti per le software house (come la creazione di dizionari comuni per la definizione dei processi in campo) e per gli agricoltori, che potranno integrare facilmente dati provenienti da diverse fonti, ottimizzando processi decisionali, riducendo i costi e migliorando la sostenibilità (il dato inserito in un applicativo è direttamente fruibile da tutti gli altri). L'evento ha rappresentato un momento di confronto tra innovatori tecnologici ed utenti finali, con l'obiettivo di accelerare il progresso verso un'agricoltura sempre più efficiente, connessa e sostenibile.

Relatore: Gianluca Brunori (Accademia dei Georgofili)

Esperto: Andrea Cruciani (Agricolus)

Moderatore: Ivano Valmori (Direttore Agronotizie; Accademia dei Georgofili)

La videoregistrazione del convegno è disponibile al link:

<https://www.youtube.com/watch?v=EN7qccisyS8&list=PLV8nHbFE-qJk6nNSnxznw2-3cliQazh8Xk&index=6>

INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN AGRICOLTURA: PROSPETTIVE O ATTUALITÀ

30 gennaio 2025

Fieragricola Tech in collaborazione con Image Line

L'agricoltura sta vivendo una trasformazione senza precedenti, anche grazie all'intelligenza artificiale, una tecnologia che sta passando dalle prospettive teoriche alla concreta applicazione sul campo (ed in questo caso non si tratta di un gioco di parole).

I relatori hanno affrontato lo scenario attuale, mostrando come l'AI possa rivoluzionare la gestione delle coltivazioni, l'ottimizzazione delle risorse e il monitoraggio in campo. Sono state discusse le diverse soluzioni pratiche, evidenziandone i benefici per le filiere agroalimentari: maggiore efficienza produttiva, riduzione degli sprechi, miglioramento della qualità dei prodotti e maggiore sostenibilità ambientale.

Relatore: Laura Ercoli (Accademia dei Georgofili)

Esperto: Marco Montali (Libera Università Bolzano)

Moderatore: Ivano Valmori (Direttore Agronotizie; Accademia dei Georgofili)

La videoregistrazione del convegno è disponibile al link:

<https://www.youtube.com/watch?v=v3z3vnnY5R0&list=PLV8nHbFE-qJk6nNSnxznw2-3cliQazh8Xk&index=3>

I DATI PER DARE VALORE AL “MADE IN ITALY”: CERTIFICAZIONE, CARBON CREDITS

30 gennaio 2025

Fieragricola Tech in collaborazione con Image Line

Nel contesto attuale, i dati giocano un ruolo centrale nel valorizzare il “Made in Italy” agroalimentare, garantendo trasparenza, qualità e sostenibilità.

L'incontro ha esplorato come l'uso strategico dei dati possa supportare la certificazione dei prodotti agroalimentari, promuovere l'accesso ai mercati dei carbon credits e rafforzare la sostenibilità delle filiere.

I vantaggi sono molteplici: rafforzare la fiducia dei consumatori, migliorare l'efficienza produttiva e accedere a incentivi legati alla sostenibilità.

L'occasione ha consentito di comprendere come i dati possano trasformare le sfide globali in opportunità per il Made in Italy.

Relatore: Giuseppe Liberatore (Accademia dei Georgofili)  
 Esperto: Roberta Farina (Crea)  
 Moderatore: Ivano Valmori (Direttore Agronotizie; Accademia dei Georgofili)

La videoregistrazione del convegno è disponibile al link:  
<https://www.youtube.com/watch?v=Ss8hfrR1vvo&list=PLV8nHbFE-qJk6nNSnxznw2-3cliQazh8Xk&index=2>

I DATI DEL QDCA – QUADERNO DI CAMPAGNA DELL'AGRICOLTORE NEL  
 FASCICOLO AZIENDALE: IMPLICAZIONI PRATICHE

30 gennaio 2025

La gestione dei dati delle attività di campo da trasferire nel fascicolo aziendale gestito da Agea è un obbligo di legge ed una sfida complessa. Con oltre 350 specie agrarie coltivate, migliaia di prodotti disponibili per la difesa e la fertilizzazione e tanti disciplinari di produzione regionale, il rischio di commettere errori è sempre dietro l'angolo. Grazie alle soluzioni digitali, è possibile ridurre gli errori, automatizzare i processi e garantire la conformità normativa, offrendo agli agricoltori strumenti concreti per gestire con efficienza e sicurezza le loro attività. L'incontro ha messo in evidenza cosa prevede la normativa e come si è attivata Agea.

Relatore: Angelo Frascarelli (Accademia Georgofili)  
 Esperto: Salvatore Carfi (Direttore Agea Coordinamento)  
 Moderatore: Ivano Valmori (Direttore Agronotizie; Accademia dei Georgofili)

La videoregistrazione del convegno è disponibile al link:  
<https://www.youtube.com/watch?v=Ss8hfrR1vvo&list=PLV8nHbFE-qJk6nNSnxznw2-3cliQazh8Xk&index=2>

AGRINPUT®: INTEGRARE AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) E AR (REALTÀ  
 AUMENTATA) PER L'USO CONSAPEVOLE DEI MEZZI TECNICI IN AGRICOLTURA

L'agricoltura italiana di oggi deve affrontare complessità crescenti: migliaia di prodotti per la difesa e la fertilizzazione, ognuno con regole specifiche e impatti ambientali da considerare.

In questo contesto, è facile commettere errori che trasformano dichiarazioni previste da Agea per i registri di trattamenti, fertilizzazioni, spandimenti ed altre operazioni colturali in vere e proprie autodenunce, con conseguenze gravi per le aziende.

Il convegno ha esplorato come agrinput®, integrando intelligenza artificiale e realtà aumentata, possa guidare gli agricoltori verso un uso più consapevole dei mezzi tecnici per l'agricoltura.

Grazie ad agrinput® è possibile ottimizzare le scelte, ridurre i rischi di errore e migliorare la sostenibilità delle pratiche agricole. Un'occasione per scoprire come il digitale possa semplificare la gestione delle risorse e sostenere la transizione verso un'agricoltura più efficiente e responsabile.

Relatore: Marco Vieri (Accademia dei Georgofili)

Esperto: Manuel Isceri (Federchimica)

Moderatore: Ivano Valmori (Direttore Agronotizie; Accademia dei Georgofili)

La videoregistrazione del convegno è disponibile al link:

<https://www.youtube.com/watch?v=Qj5bioQezy4&list=PLV8nHbFE-qJk6nNSnxznw2-3cliQazh8Xk&index=6>