



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA



Workshop

L'impatto della innovazione tecnologica in agricoltura: la ricerca UniTUS e CREA

Giovedì 25 luglio 2024, ore 09:30
Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Polo di Agraria, aula 5



CONSIGLIO
DELL'ORDINE NAZIONALE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI



Ministero della Giustizia

Crediti formativi
(anche da remoto)
a tutti gli iscritti
all'Ordine che si
saranno registrati

Questo workshop affronta le tematiche delle nuove tecnologie applicate al settore dell'agricoltura, trattando temi di grande attualità, come la mecatronica, la sensoristica, l'automazione, la robotica, IA, cloud computing, Internet of Things, la modellistica e la simulazione per il miglioramento di produttività, sicurezza e sostenibilità.

La digitalizzazione del settore agricolo, su cui punta il legislatore europeo, ha il potenziale per rivoluzionare l'intero agroalimentare, promuovendone l'efficienza, la sostenibilità e la competitività ed aiutando gli agricoltori a prendere decisioni più risolutive; ad ottimizzare le loro operazioni e ad aumentare la produttività. In tal modo, è possibile realizzare maggiori profitti e, al tempo stesso, una più efficace salvaguardia delle risorse naturali e dell'ambiente.



Le tecnologie digitali possono dare un contributo cruciale agli agricoltori nel limitare la loro impronta ambientale, attraverso l'ottimizzazione delle risorse, la riduzione degli sprechi e l'utilizzo delle tecniche di agricoltura di precisione. Nel workshop, co-organizzato da CREA e Università degli Studi della Tuscia (UniTUS), saranno illustrate le ricerche condotte dalle due Istituzioni, le possibili applicazioni e le ricadute sulle aziende agricole italiane.

A concludere i lavori, un panel di discussione animato dagli stakeholders.

La partecipazione all'evento, previa registrazione, sia in presenza che in remoto, permetterà agli iscritti dell'ODAF il conseguimento dei crediti formativi.

Per registrarsi all'evento, [cliccare qui](#)

Per vedere la diretta streaming, [cliccare qui](#)

- 09.30 **Registrazione**
- 10.00 **Saluti istituzionali**
STEFANO UBERTINI, *Magnifico Rettore Università degli Studi della Tuscia (UniTUS)*
ANDREA ROCCHI, *Presidente CREA*
GIORGIO GRADITI, *Direttore Generale ENEA*
MAURO UNIFORMI, *Presidente nazionale CONAF*
ROBERTO PETRETTI, *Presidente Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali provincia di Viterbo (ODAF)*
- 10.20 **Introduzione ai lavori**
PAOLO MENESATTI, *Direttore CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari*
DANILO MONARCA, *Direttore DAFNE*
MAURIZIO PETRUCCIOLI, *Direttore DIBAF*
- 10.40 **La “digital transition” nel settore agricolo e forestale**
MASSIMO CECCHINI, *UniTUS*
- 10.55 **Simulatore e digital twin per l’agricoltura di precisione**
PAOLO MENESATTI, *Direttore CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari*
- 11.10 **Applicazione delle tecnologie digitali alla sicurezza delle macchine agricole**
PIERLUIGI ROSSI, *UniTUS*
- 11.25 **Machine learning modeling per la sostenibilità ambientale e il Made in Italy**
LUCIANO ORTENZI, *UniTUS e associato CREA*
- 11.40 **Diffusione dell’agricoltura digitale e di precisione in Italia: tendenze e prospettive**
RAFFAELE CASA, *UniTUS*
- 11.55 **Soluzioni innovative AI-based per il settore Agritech**
ATTILIO SOMMA, *Product Innovation & Center of Excellence Lead di TIM Enterprise*
- 12:10 **Dalla ricerca all’impresa: un caso di successo di trasferimento tecnologico in agritech**
LUIGI GALIMBERTI, *Chairman Too Seed*
GIAMPIERO CAI, *Università degli Studi di Siena (UniSi)*
ALBERTO D’AMICO, *UniSi*

12.25 Panel “L’impatto della innovazione tecnologica in agricoltura: stakeholders a confronto”. Partecipano:
LEONARDO BELCAPO, *Dirigente COLDIRETTI Viterbo*
MARCELLO BIAGIOLA, *Presidente Semetruria (COPAGRI Lazio)*
ENRICO CALENTINI, *Presidente nazionale AGIA-CIA*
MARCO D’ANGELO, *CEO beeco*
VALERIO DE PAOLIS, *Direttore Confagricoltura Lazio*
DANIELE FAPPIANO, *Founder Maticom*
GIUSEPPE GAGLIANO, *Chief Research Officer & Founder di 17tons*
ROBERTO PETRETTI, *Presidente Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali provincia di Viterbo (ODAF)*
ATTILIO SOMMA, *Product Innovation & Center of Excellence Lead di TIM Enterprise*

Modera: **CRISTINA GIANNETTI**, *Capo Ufficio Stampa CREA*

13:30 Aperitivo

Comitato organizzativo: Massimo Cecchini, Filippo Cossio, Cristina Giannetti, Stefania Masci, Paolo Menesatti, Danilo Monarca, Maria Virginia Sirolli

Segreteria organizzativa: Francesco Ambrosini, Micaela Conterio, Federica Lillocci

Grafica: Francesco Ambrosini

Per informazioni, scrivere a: ergolab@unitus.it