



Evento in collaborazione con



FEDERAZIONE
REGIONALE ORDINI
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI
DELL'UMBRIA



Ministero della Giustizia

TECNOLOGIE 4.0 A SUPPORTO DELL'AGRONOMO

NOZIONI E STRUMENTI PER LA GESTIONE DI UNA DIGITAL FARM

4 NOVEMBRE 2022

DURATA 2 ORE

L'EVENTO sarà dedicato ad un approfondimento sull'**agricoltura 4.0**, i suoi parametri ed i suoi strumenti.

Si affronteranno quindi tematiche relative alla raccolta e alla digitalizzazione dei dati aziendali, alla connessione delle macchine in campo e all'**analisi integrata** dei dati a supporto del **processo decisionale** dell'imprenditore e del tecnico.

Verrà introdotta anche la piattaforma digital **ABACO Farmer** che permette agli utenti di avere un unico punto di controllo dell'azienda.

Un sistema innovativo, capace di **supportare** l'utente anche nelle attività previsionali e che si **integra** con sistemi gestionali, macchinari, sensoristica e dati che verranno mostrati durante il webinar.



REGISTRATI ALL'EVENTO
CLICCANDO QUI >>

PROGRAMMA

4 NOVEMBRE 2022

16:00 - 16:10

SALUTI

• PRESIDENTE FODAF UMBRIA: DOTT. ROBERTO GIANGRANDE

16:10 - 16:35 RELATORE: DOTT. GIUSEPPE CILLO

PARTE 1

INTRODUZIONE ALL'AGRICOLTURA 4.0

- Innovazione in agricoltura: situazione e tendenze
- Le tecnologie per l'agricoltura di precisione
- Le piattaforme dati per l'agricoltura 4.0
- Agricoltura 4.0 e Industria 4.0

PARTE 2

INTERPRETARE LE INFORMAZIONI

- Indici Meteo ed Agrometeo
- Indici Vegetativi
- Mappe di prescrizione

16:35 - 17:10 RELATORE: DOTT. GIUSEPPE ITALIANO

PARTE 3

INTRODUZIONE ALLA PIATTAFORMA ABACO FARMER

- Piattaforma ABACO FARMER
- Gestione delle multi-aziende
- Introduzione alle Dashboard
 - a. Riserva idrica
 - b. Evapotraspirazione
 - c. Somma termica
- Piano colturale
- Data Pack di ABACO FARMER
 - a. Immagini satellitari ed ortofoto
 - b. Mappe catastali
 - c. Dati morfologici
 - d. Dati meteo storici e previsionali
 - e. Indici Agrometeo
 - f. Indici Vegetativi costantemente aggiornati
 - g. Dati pedologici

17:10 - 17:15 PAUSA

17:15 - 17:30 RELATORE: DOTT. GIUSEPPE ITALIANO

PARTE 4

INTEGRAZIONE DEI DATI IN CAMPO

- Collegamento a dispositivi IoT
- Rilievi pedologici
- Trappole
- Geophoto

- Digitalizzazione asset aziendali
 - a. Lavoratori
 - b. Attrezzi
 - c. Magazzini
- Registrazione attività

PARTE 5

ELABORAZIONE DEI DATI

- Tracciabilità
- Registro ore di lavoro
- Costi e ricavi

17:30 - 17:45 RELATORE: DOTT. GIUSEPPE CILLO

PARTE 6

REGISTRO DEI TRATTAMENTI

- Banca dati degli agrofarmaci aggiornata
- Creazione dei registri di trattamento
- Disciplinari di produzione integrata e biologico

PARTE 7

MAPPE DI PRESCRIZIONE

- Elaborazione di mappe riclassificate
- Esempi pratici e creazione di mappe di prescrizione

17:45 - 17:50 RELATORE: DOTT. GIUSEPPE ITALIANO

PARTE 8

APP

- Panoramica App
- Specificità
- Timbrature
- Geophoto

17:50 - 18:00 DOMANDE

Evento in collaborazione con la Federazione Regionale Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali dell'Umbria. La partecipazione al Webinar, con iscrizione "OBBLIGATORIA SUL SIDAF", prevede il riconoscimento dei relativi CFP per Agronomi e Dottori forestali. L'Ordine professionale provvederà all'assegnazione dei CFP per l'iniziativa nelle modalità previste dal rispettivo regolamento.