

In collaborazione con ABACO GROUP di Mantova



E' stato invitato, il Dott. Alessandro Beduschi, Assessore all'Agricoltura, Sovranità alimentare e Foreste di Regione Lombardia



Al termine dell'assemblea, è programmata una **cena conviviale** presso l'adiacente ristorante dell'Hotel "La Favorita" Chi intende partecipare deve **prenotarsi inviando mail a info@agronomimantova.it entro l'11/04/2023** 







# TECNOLOGIE 4.0 A SUPPORTO DELL'AGRONOMO

NOZIONI E STRUMENTI PER LA GESTIONE DI UNA DIGITAL FARM

# **14 APRILE 2023**

# **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 <u>ABACO Farmer</u> 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.



L'EVENTO SI TERRÀ PRESSO
HOTEL LA FAVORITA

Via Salvatore Cognetti de Martiis, 1 - Mantova





# PROGRAMMA 14 APRILE 2023

16:00 - 16:10

# **SALUTI**

• PRESIDENTE ODAF MANTOVA: DOTT. CLAUDIO LEONI

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. ALESSANDRO CAPASSO

#### 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. ALESSANDRO CAPASSO

## 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
- Disciplinati 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. ALESSANDRO CAPASSO

# PARTE 8

# APP

- Panoramica App
- Specificità
- Timbrature
- Geophoto

17:50 - 18:00 DOMANDE

Evento in collaborazione con l'Ordine dei Dottori Agronomi le Forestali di Mantova. La partecipazione all'evento, con iscrizione "OBBLIGATORIA SUL SIDAF", prevede il riconoscimento di 0,25 CFP per Agronomi e Dottori forestali. L'Ordine di Mantova provvederà all'assegnazione automatica dei CFP per l'iniziativa nelle modalità previste dal rispettivo Regolamento.



Ministero della Giustizia

Prot. N° 907 Mantova li, 17/03/2023

A TUTTI GLI ISCRITTI LORO SEDI

Oggetto: Convocazione assemblea ordinaria per approvazione bilancio consuntivo 2022.

Egregio Collega,

è convocata l'Assemblea per l'approvazione del bilancio consuntivo 2022 dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Mantova, che si terrà presso la nostra sede di via Altobelli,3 in Mantova - in prima convocazione 30 marzo 2022 alle ore 3,00 ed occorrendo, in seconda convocazione alle ore 18 di venerdì 14 Aprile 2023, presso Hotel "La Favorita" – 46100 Mantova (MN). Ritenendo di non poter raggiungere in prima convocazione la maggioranza richiesta, si raccomanda di intervenire il 14 Aprile 2023, presso Hotel "La Favorita" in via S.Cognetti de Martiis, 1 – 46100 Mantova (MN) in seconda convocazione.

# ORDINE DEL GIORNO

- 1. Relazione del presidente
- 2. Esame ed approvazione del bilancio consuntivo 2022
- 3. Saluti e breve intervento dell'Assessore all'Agricoltura, Sovranità alimentare e Foreste di Regione Lombardia Dott. Alessandro Beduschi
- 4. Presentazione dei nuovi iscritti 2022 e 2023
- 5. Varie ed eventuali.

In ottemperanza al regolamento CONAF 3/13, la presenza all'assemblea conferisce 0,25 Crediti formativi metaprofessionali. **Data l'importanza dell'occasione istituzionale, si confida nella massima partecipazione.** Prima dell'assemblea, dalle ore 16 nella stessa sala è previsto l'incontro formativo con la ditta "TECNOLOGIE 4.0 A SUPPORTO DELL'AGRONOMO" Nozioni e **strumenti per la gestione di una Digital Farm**" (0,25 CFP) – in collaborazione con ABACO Group di Mantova

Al termine dell'assemblea, è programmata una cena conviviale presso il Ristorante dell'Hotel "La Favorita" previa adesione entro l'11/04/2023.

In attesa di incontrarti il 14 aprile 2023., con l'occasione invio cordiali saluti

IL PRESIDENTE

Dottore Agronomo Claudio Leoni

Via A. Altobelli, 3 - 46100 MANTOVA - **Tel** 351 9681247 – **Codice Fiscale** 80028610204