

# AGRICOLUS PROFESSIONAL ACADEMY ADVANCED

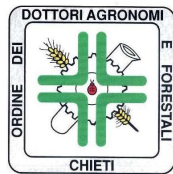
## AGRICOLTURA 4.0

Un evento formativo focalizzato sugli strumenti innovativi per l'agricoltura, utilizzati per valorizzare qualità e quantità dei prodotti agroalimentari.

**LUNEDÌ 17 FEBBRAIO 2020**

**ORE 9.00 - 13.30**

**ISTITUTO TECNICO AGRARIO "C. RIDOLFI"**  
**C.DA COLLE COMUNE N°1 - 66020 - SCERNI (CH)**



**AGRICOLUS  
PROFESSIONAL  
ACADEMY**

La partecipazione ai corsi è valida per l'attribuzione dei relativi Crediti Formativi nell'ambito della formazione permanente dei Periti Agrari e dei Dott. Agronomi e Forestali

**Segreteria organizzativa: Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati di Chieti**  
**via Colle Comune n.1 - 66020 Scerni (CH) - 0873/914513 - e@mail: collegio.chieti@peritiagrari.it**

## CORSO DI FORMAZIONE PER ESPERTO IN SMART FARMING

### Programma

**8:45 - Registrazione al corso**

**9:00 - Saluti e apertura lavori**

**9:15 - Introduzione all'agricoltura di precisione e alle tecnologie innovative**  
*Federica Ferroni - Account manager Agricolus*

- ⇒ Remote sensing: utilizzo dei dati provenienti da satelliti e droni
- ⇒ Interpretazione degli indici di vigoria, clorofilla e stress idrico
- ⇒ Modelli previsionali usati in agricoltura e sistemi di supporto alle decisioni (DSS)

**10:00 - Modelli previsionali e metodi di monitoraggio** - *Federica Ferroni Account manager Agricolus*

- ⇒ Modelli previsionali per irrigazione, concimazione e difesa delle colture
- ⇒ Metodi di campionamento per il controllo fitosanitario e per il rilievo fenologico
- ⇒ Approfondimento sull'utilizzo dei sistemi di supporto alle decisioni (DSS)

**11:00 - Coffee break**

**11:30 - Agricolus per la vite** - *Emanuele Ranieri - Data analyst R&D di Agricolus*

- ⇒ Agricolus: strumenti concreti per la viticoltura di precisione italiana
- ⇒ Monitoraggio con droni e satelliti: come utilizzarli
- ⇒ Nuove strategie di gestione delle principali avversità fitosanitarie
- ⇒ Prevenire con i modelli previsionali
- ⇒ Dagli algoritmi alla realtà: metodi e tecnologie di precision farming
- ⇒ Affrontare la vendemmia con metodi innovativi
- ⇒ Indici di maturazione: l'indice di Winkler e l'indice di Huglin

**12:30 - Agricolus per l'olivo** - *Emanuele Ranieri - Data analyst R&D di Agricolus*

- ⇒ Agricolus: strumenti concreti per l'olivicoltura di precisione italiana
- ⇒ Monitoraggio con droni e satelliti: come utilizzarli
- ⇒ Nuove strategie di gestione delle principali avversità fitosanitarie
- ⇒ Prevenire con i modelli previsionali: lotta alla mosca dell'olivo
- ⇒ Dagli algoritmi alla realtà: metodi e tecnologie di precision farming

**13:00 - Considerazioni e conclusione dei lavori**

### ISCRIZIONE:

La partecipazione al corso è gratuita previa iscrizione entro il **12 Febbraio 2020** inviando una mail con anagrafica e professione a: [collegio.chieti@peritiagrari.it](mailto:collegio.chieti@peritiagrari.it)  
Dato il numero limitato di posti, per le iscrizioni farà fede l'ordine di arrivo delle registrazioni.