CORSO DI FORMAZIONE GRATUITO
AGRICOLTURA DI PRECISIONE

ACCADEMIA CA' GRANDA

Di fronte alle sfide poste dai cambiamenti climatici, dalla volatilità dei prezzi e dalle nuove regolamentazioni europee che rendono **sempre più difficoltosa l'attività agricola**, Fondazione Patrimonio Ca' Granda ha creato l'Accademia Ca' Granda: un progetto di formazione dedicato agli imprenditori agricoli, per fornire loro **gratuitamente conoscenze e competenze volte a tutelare la sostenibilità aziendale**, sia economica che ambientale.

OPPORTUNITÀ E VANTAGGI

Il Corso è rivolto a imprenditori agricoli interessati a implementare l'agricoltura di precisione per **aumentare la produzione e ridurre i costi di gestione**. Al termine del corso, ogni partecipante sarà in grado di utilizzare un **Sistema di Supporto alle Decisioni**: una piattaforma informatica in cui sono disponibili tutte le informazioni utili per effettuare **interventi in campo mirati, efficaci ed efficienti**.

PROGRAMMA DEL CORSO

Un'intensa attività formativa suddivisa in **3 moduli da una giornata** e condotta da **docenti altamente qualificati** attraverso **esercitazioni pratiche**. Non è richiesta alcuna competenza specifica, salvo l'utilizzo del computer.

I Modulo - STRUMENTI E TECNICHE DELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE - 23 novembre 2021

- Introduzione all'agricoltura di precisione.
- Tecnologie a supporto dell'agricoltura.
- Caso applicativo: mappatura degli appezzamenti.
- Acquisizione e interpretazione delle informazioni raccolte da droni e satelliti.
- Indici di vegetazione: vigoria, clorofilla e stress idrico.
- Caso applicativo: interpretazione e valutazione degli indici di vegetazione.

II Modulo - MAPPE DI PRESCRIZIONE E STRUMENTI PER LA RACCOLTA DATI IN CAMPO - 14 dicembre 2021

- Utilizzo delle informazioni per costruire il modello di bilancio dei fertilizzanti.
- Mappe di prescrizione per concimazione, semina e trattamenti a rateo variabile.
- Caso applicativo: analisi di bilancio dei fertilizzanti ed elaborazione di mappe di prescrizione.
- Selezione e raccolta di informazioni in campo per il monitoraggio fitosanitario.
- Strumenti e metodi per la raccolta dati in campo.
- Caso applicativo: raccolta dati con app mobile e interpretazione.

III Modulo - MODELLI PREVISIONALI E CONTROLLO DELLA FILIERA - 18 gennaio 2022

- Modelli previsionali meteorologici per la gestione *intelligente* di irrigazione, concimazione e difesa delle colture.
- Caratteristiche e funzionamento delle stazioni meteo fisiche e virtuali.
- Caso applicativo: utilizzo dei sistemi di supporto delle decisioni (DSS).
- Strumenti innovativi per la tracciabilità e il controllo della filiera.
- Indicatori economici ed ambientali per misurare la sostenibilità dell'azienda.
- Caso applicativo: utilizzo degli indicatori economici ed ambientali.

SVOLGIMENTO DEL CORSO

- Il corso si terrà in **presenza** presso l'**Abbazia di Mirasole** a Opera. Accesso con **green pass** obbligatorio.
- La durata delle lezioni è **dalle 9.30 alle 17.00**, con il **pranzo offerto**.
- È necessario l'utilizzo di un **notebook personale** (o tablet) collegabile a **rete Wi-Fi**.

DOMANDA DI AMMISSIONE

- Il corso è **interamente gratuito,** fino a un massimo di **25 partecipanti** con ammissione in **ordine cronologico di domanda**.
- Sono ammessi esclusivamente **imprenditori agricoli** limitatamente a **un rappresentante per azienda**.
- La domanda deve essere presentata compilando il modulo on line: **www.fondazionepatrimoniocagranda.it/accademia/**

FONDAZIONE PATRIMONIO CA' GRANDA

Fondazione Patrimonio Ca' Granda è un ente no profit che **finanzia la ricerca scientifica** del Policlinico di Milano, attraverso la **valorizzazione di un patrimonio rurale di 8.500 ettari**, donato all'ospedale nel corso di 6 secoli per garantire a ogni persona cure gratuite. Per questo, l'ospedale è da sempre chiamato la *Ca' Granda*: **la grande casa di tutti**.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

☎ **02 55.03.84.38 02 55.03.83.19** **393 89.19.016** **accademia@fondazionepatrimoniocagranda.it**

Un progetto di: Fondazione Patrimonio Ca' Granda — Abbiate cura di ciò che vi è stato donato - 1456

In collaborazione con: AGRICOLUS Professional Academy

Con il sostegno di: Fondazione CARIPLO

Con il supporto di: Coldiretti Milano Lodi Monza Brianza; Confagricoltura Milano Lodi e Monza Brianza; CIA Agricoltori Italiani Provincia Centro Lombardia