

Corso di Agronomia

Il corso è finalizzato a dare opportune conoscenze teoriche di base nel campo dell'Agronomia generale, con lo scopo di "educare" un tecnico sulla gestione delle complesse problematiche agronomiche tipiche della moderna agricoltura, nello specifico sull'agrometeorologia e sulle caratteristiche fisiche e idrologiche del suolo agrario, nonché sui principali aspetti di tecnica agronomica riguardanti la gestione dell'acqua e della fertilità dei terreni agrari.



Obiettivi Elevare conoscenze e competenze tecnico-scientifiche degli imprenditori e degli addetti alle pratiche e tecniche colturali.

Destinatari Sono interessati al corso i tecnici in ambito agrario che necessitano di formazione per quanto riguarda le tecniche agronomiche volte ad implementare fertilità e produttività, al fine di pervenire ad una produzione maggiormente qualitativa e ad elevare la profittabilità dei processi.

Pre-requisiti. Conoscenze dei processi di produzione dei prodotti agricoli.

Capacità acquisite

- ☉ Rendere la propria Azienda più ecosostenibile, resiliente, produttiva e, in definitiva, più competitiva sul mercato.

CONTENUTI

EVOLUZIONE DELL'AGRICOLTURA

IL SUOLO

- ☉ La fertilità: aspetto fisico-meccanico, chimico, biologico, idrologico.
- ☉ Avvicendamenti e rotazioni colturali.
- ☉ Le più innovative e performanti tecniche di gestione del suolo.
- ☉ Analisi del terreno e piano di concimazione.

AGROMETEREOLOGIA

- ☉ Le capannine meteorologiche: loro funzione e importanza.
- ☉ Evapotraspirazione e bilancio idrico
- ☉ Scelte del sistema irriguo e razionalizzazione delle erogazioni.

CONTRASTO DI BASSO IMPATTO ALLE AVVERSITA'

- ☉ Lotta guidata, lotta integrata e lotta biologica.
- ☉ La gestione dei residui colturali.

TECNICHE DI IMPLEMENTAZIONE DELLA QUALITA' DEI PROCESSI

- ☉ Utilizzo ottimale dei fattori produttivi.
- ☉ Studio dei fabbisogni delle diverse colture in base agli obiettivi produttivi (analisi di caso).

Durata. 5 giornate (2 h/die).

Modalità di erogazione. Il corso prevede lezioni frontali, con esempi ed esercizi con simulazioni dell'applicazione in situazioni lavorative specifiche del cliente. Il corso è erogabile anche in modalità online.