# CORSO AVANZATO OPERATORE SPECIALIZZATO CON ABILITAZIONE ACQUISTO E USO PF (PRODOTTI FITOSANITARI)

Tipologia costo: Gratuito

Proposto da: EUROFORM SRL

## Contenuti del corso:

# Tipologia di corso:

Agricoltura

# Modalità di svolgimento della formazione:

Aula/laboratorio + tirocinio

### Descrizione della modalità di formazione:

Il percorso si articola in 272 ore + 320 ore di tirocinio

## Certificazione rilasciata:

Certificazione/abilitazione/patentino in caso di superamento dell'esame previsto

# Sintesi dei contenuti:

I principali contenuti riguardano:

- MACCHINE E ATTREZZATURE AGRICOLE. FUNZIONAMENTO, UTILIZZO E MANUTENZIONE
- GESTIONE DELL'ECOSISTEMA AGRICOLO
- OPERAZIONI COLTURALI E GESTIONE AGRONOMICA MELO e VITE
- DIFESA FITOSANITARIA E RICONOSCIMENTO PRINCIPALI AVVERSITA' BIOTICHE E ABIOTICHE
- INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

## **Moduli:**

ACCOGLIENZA E PATTO FORMATIVO

Il primo modulo ha l'obiettivo di presentare la struttura del corso, le modalità di verifica, la struttura dell'Attestato di messa in trasparenza delle competenze unitamente al suo VALORE e spendibilità sul territorio.

Verrà inoltre presentato lo staff docente

#### Ore:

# MACCHINE E ATTREZZATURE AGRICOLE. FUNZIONAMENTO, UTILIZZO E MANUTENZIONE

## Contenuti/argomenti:

- Caratteristiche delle macchine agricole principalmente diffuse in frutticoltura e viticoltura.
- Componenti strutturali, dispositivi di comando e sicurezza, pianificazione dell'utilizzo e controlli.
- Manutenzione di base.
- Visita officina con parte pratica (4 h)
- Abilitazione utilizzo trattrice corso 8 h : 4 teoria + 4 pratica con test finale

#### Ore:

## GESTIONE DELL'ECOSISTEMA AGRICOLO

### CONTENUTI/ARGOMENTI

- Clima, ambiente e territorio. Interazioni e scambi.
- Terreno: gestione ragionata delle lavorazioni e degli apporti chimici.
- Irrigazione. Focus su risparmio idrico e metodi d'irrigazione.
- Gestione dell'erba e delle infestanti in campo

### Ore:

## OPERAZIONI COLTURALI E GESTIONE AGRONOMICA - MELO

### CONTENUTI/ARGOMENTI

- Caratteristiche fisiologiche del melo.
- Formazioni produttive e riproduttive.
- Fabbisogno nutritivo e contesto ambientale di riferimento.
- Irrigazione e concimazione.

### Ore:

# OPERAZIONI COLTURALI E GESTIONE AGRONOMICA – VITE

### CONTENUTI/ARGOMENTI

- Caratteristiche fisiologiche della vite.
- Formazioni produttive e riproduttive.
- Fabbisogno nutritivo e contesto ambientale di riferimento.
- Irrigazione e concimazione.
- Lavori di campo: potatura, legatura tralci, selezione germogli, dirado grappoli, selezione colore,

vendemmia.

- Visita azienda viticola (6 h)

Ore:

# DIFESA FITOSANITARIA E RICONOSCIMENTO PRINCIPALI AVVERSITA' BIOTICHE E ABIOTICHE

## CONTENUTI/ARGOMENTI

- Tipologie di difesa fitosanitaria attuabili (convenzionale, biologica, biodinamica).
- Panoramica principali avversità atmosferiche in campo (grandine, eccesso pioggia, vento...)
- Riconoscimento principale patologie fitosanitarie diffuse su melo e vite.
- Sostenibilità della difesa fitosanitaria: principi e modalità.
- Abilitazione acquisto e uso PF (20 ore)

Ore:

## AZIONI DI SUPPORTO

Il progetto prevede 24 ore di attività di supporto individualizzato per permettere agli utenti più fragili di essere seguiti dai

consulenti ed ai corsisti più performanti di avere la possibilità di un modulo di approfondimento dei contenuti

Ore:

## INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

## CONTENUTI/ARGOMENTI:

- Ambiti di applicazione in campo delle nuove tecnologie (software...).
- Tecnologie GPS e di controllo da remoto su mezzi agricoli.
- Sensoristica specializzata per il controllo di parametri produttivi (umidità, temperatura, potenziale idrico...)
- Applicazioni IoT in agricoltura

Ore:

### **COMPETENZE TRASVERSALI**

### CONTENUTI/ARGOMENTI:

- AUTOEFFICACIA E CAPACITA' DI FRONTEGGIAMENTO
- CREATIVITA' E PROBLEM SOLVING

Ore:

### **TIROCINIO**

Il tirocino si dividerà in due parti. Una prima parte avverrà in frutteto (20 giorni), mentre la seconda parte in vigneto (40

giorni) per un totale di 2 mesi.

Il tirocinio formativo collegato al corso ha l'obiettivo di concretizzare "sul campo" le nozioni teoriche apprese in aula e in laboratorio.

Ore:

# Informazioni:

### Sede del corso:

ROVERETO - L'ente è disponibile a realizzare il corso anche in altre sedi in caso del raggiungimento del numero minimo di partecipanti. Altre sedi: Trento- Arco/Riva del Garda- Cles/Malé- Tione- Fiemme/Fassa

# Durata e orari:

Durata in giorni: 75Durata in ore: 596

 Orario: Sono previste 8 ore al giorno dal lunedì al venerdì. LE DATE DI INIZIO E FINE SONO PURAMENTE INDICATIVE E POTRANNO SUBIRE VARIAZIONI, soprattutto in funzione dell'inizio del tirocinio

Data inizio: 05/05/2025Data fine: 30/09/2025

## **Costi:**

Gratuito

# Requisiti:

Il corso è riservato a coloro che risultano in possesso dei seguenti requisiti

- Titolo di studio: Qualsiasi titolo
- **Destinatari:** Disoccupati e sospesi. Necessaria profilazione da parte del Centro per l'impiego. Corso riservato ai profilati 3.

## Modalità di selezione:

Test d'ingresso: Non previsto
Numeri massimo di iscritti: 20

## **Iscrizione:**

# **Responsabile:**

• Responsabile: Valentina Zenatti

• **Telefono:** 0464 432244

• Email: formazione@euroformtn.com

# Vi sono allegati presenti.