



Modulo 1: Gestione delle macchine e delle attrezzature

Modulo 2: Interventi tecnici ed agronomici per lo sviluppo delle colture

Modulo 3: Potatura

Modulo 4: Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro

Modulo 5: Prevenzione delle malattie e cura delle piante

Modulo 6: Raccolta dei prodotti di piante da semina/da frutto

Modulo 7: Trattamento del terreno

Dettaglio

Modulo 1: Gestione delle macchine e delle attrezzature

- aspetti tecnici inerenti la conduzione dei trattori agricoli e forestali (componenti strutturali, dispositivi di comando e sicurezza, utilizzo, controllo pre-utilizzo, pianificazione delle operazioni e messa a riposo)
- caratteristiche delle lavorazioni agricole e forestali
- caratteristiche e modalità di funzionamento delle macchine e delle attrezzature per la coltivazione vegetale
- normativa in materia di igiene e sicurezza con particolare riferimento all'uso delle attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo
- principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza
- sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

Modulo 2: Interventi tecnici ed agronomici per lo sviluppo delle colture

- principali tipologie di parassiti e di malattie dei semi
- tecniche di coltivazione in campo e in ambiente protetto adeguate al tipo di pianta (semina, messa a dimora, drenaggio, irrigazione, innesto)
- tecniche di micorizzazione
- tecniche di stoccaggio e conservazione dei concimi
- tecniche e prodotti per la concimazione delle piante da semina e
- delle piante da frutto

Modulo 3: Potatura

- caratteristiche di base della risposta delle piante agli interventi di potatura
- caratteristiche e condizioni d'uso in sicurezza degli attrezzi necessari alla potatura
- tecniche di potatura integrata con l'uso di macchine potatrici
- tecniche di potatura straordinaria e di ringiovanimento per la ricostituzione e il recupero di oliveti vecchi o abbandonati

- tecniche specifiche e periodi di potatura per le diverse tipologie di piante

Modulo 4: Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro

- criteri e metodi per la valutazione dei rischi
- organi di vigilanza, controllo, assistenza
- principali rischi e misure preventive/protettive in ambito lavorativo
- principali soggetti coinvolti nella gestione della sicurezza sui luoghi di lavoro, relativi obblighi e responsabilità
- procedure di emergenza e primo soccorso
- uso e manutenzione dei principali dispositivi di protezione individuale

Modulo 5: Prevenzione delle malattie e cura delle piante

- adempimenti amministrativi dell'azienda agricola
- principali caratteristiche dei prodotti per la difesa e la cura del terreno e delle coltivazioni
- principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza
- regole e norme di impiego dei prodotti per la difesa del terreno e delle coltivazioni
- sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
- tecniche di coltivazione delle piante da semina e da frutto

Modulo 6: Raccolta dei prodotti di piante da semina/da frutto

- caratteristiche e modalità di funzionamento delle macchine e delle attrezzature per la raccolta
- tecniche di coltivazione in campo e in ambiente protetto adeguate al tipo di pianta
- tecniche di confezionamento di piante/fiori
- tecniche di raccolta manuale e meccanizzata dei prodotti
- tecniche di stoccaggio e conservazione dei prodotti agricoli e florovivaistici

Modulo 7: Trattamento del terreno

- caratteristiche delle principali tipologie di terreno
- caratteristiche e condizioni d'uso in sicurezza degli attrezzi e macchinari per le operazioni di gestione del terreno
- tecniche di intervento per il trattamento del terreno (vangatura, fresatura, movimentazione terra, inerbimento, diserbo)