

Progettazione per Modulo
Percorso di istruzione di 3° periodo,
Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
Modulo n.: 1
(Tecniche di Allevamento Vegetale ed Animale)

DURATA PREVISTA	Ore in presenza 27	Ore a distanza 6	Totale ore 33
Competenza	Acquisire competenze relative alle diverse attività del settore agricolo nell'ottica di un'azienda agricola multifunzionale; Organizzare le attività produttive in base ai principi della qualità, della sicurezza alimentare e della sostenibilità		
Abilità	Conoscere la morfologia, il ciclo vegetativo e riproduttivo, le esigenze ambientali e le avversità, la tecnica colturale e le modalità di utilizzazione delle colture studiate; Conoscere i principi e tecniche dell'agricoltura biologica		
Conoscenza	Saper impostare la tecnica colturale relativa alle colture studiate secondo il Disciplinare di produzione Integrata della Regione Emilia-Romagna • Organizzare tipologie produttive compatibili sotto il profilo dell'efficienza tecnico economica edella sostenibilità • Definire sistemi di produzione atti a valorizzare la qualità dei prodotti • Individuare modalità per la realizzazione di piani di difesa rispettosi degli equilibri ambientali		
Prerequisiti	Conoscere l'anatomia delle piante; Conoscere le basi della biologia vegetale e della riproduzione vegetale; Conoscere le basi della botanica; Saper distinguere le diverse specie colturali; Conoscere il clima e le sue caratteristiche; Conoscere il terreno agrario e le sue caratteristiche fisiche e chimiche; Conoscere le diverse tecniche di lavorazione del terreno e i diversi metodi di coltivazione delle colture agricole;		
Attività didattiche e strumenti consigliati	Libri di testo – Dispense cartacee e multimediali		
Verifica	A. Oggetto di osservazione: Tecniche fondamentali di coltivazione delle colture studiate B. Modalità di verifica: Test e verifiche scritte		

Progettazione per Modulo
Percorso di istruzione di 3° periodo,
Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
Modulo n.: 2
(Tecniche di Allevamento Vegetale ed Animale)

DURATA PREVISTA	Ore in presenza 27	Ore a distanza 6	Totale ore 33
Competenza	Acquisire competenze relative alle diverse attività del settore agricolo nell'ottica di un'azienda agricola multifunzionale; Organizzare le attività produttive in base ai principi della qualità, della sicurezza alimentare e della sostenibilità		
Abilità	Conoscere la morfologia, le esigenze ambientali delle colture arboree studiate; Conoscere la tecnica di recupero mediante ceduazione, innesto e potatura delle colture arboree; Conoscere le cure colturali, le principali avversità, le forme di impianto e allevamento, la raccolta e la difesa fitosanitari delle colture arboree		
Conoscenza	Saper impostare la tecnica colturale relativa alle colture studiate secondo il Disciplinare di produzione Integrata della Regione Emilia-Romagna • Organizzare tipologie produttive compatibili sotto il profilo dell'efficienza tecnico economica e della sostenibilità • Definire sistemi di produzione atti a valorizzare la qualità dei prodotti • Individuare modalità per la realizzazione di piani di difesa rispettosi degli equilibri ambientali		
Prerequisiti	Conoscere l'anatomia delle piante; Conoscere le basi della biologia vegetale e della riproduzione vegetale; Conoscere le basi della botanica; Saper distinguere le diverse specie colturali; Conoscere il clima e le sue caratteristiche; Conoscere il terreno agrario e le sue caratteristiche fisiche e chimiche; Conoscere le diverse tecniche di lavorazione del terreno e i diversi metodi di coltivazione delle colture agricole;		
Attività didattiche e strumenti consigliati	Libri di testo – Dispense cartacee e multimediali		
Verifica	A. Oggetto di osservazione: Tecniche fondamentali di coltivazione delle colture studiate; Impostazione di un piano di difesa B. Modalità di verifica: Test e verifiche scritte		

