

Progettazione per Modulo
Percorso di istruzione di
2° periodo
Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
Modulo n.:1
(Agronomia Territoriale ed Ecosistemi Forestali)

DURATA PREVISTA	Ore in presenza 10	Ore a distanza	Totale ore 10
Competenza	Saper analizzare le realtà agricole e le loro potenzialità produttive		
Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscere gli obiettivi e le linee guida della politica comunitaria</i> • <i>Sapersi orientare tra i diversi metodi di coltivazione</i> 		
Conoscenza	Sapersi orientare tra i diversi metodi di coltivazione e tecniche di allevamento		
Prerequisiti	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere i vari fattori della produzione di un'azienda agro-zootecnica • Essere consapevoli dei rischi in azienda e adottare comportamenti sicuri nel rispetto delle norme di sicurezza 		
Attività didattiche e strumenti consigliati	Libri di testo – Dispense cartacee e multimediali		
Verifica	A. Oggetto di osservazione: • Linee guida della PAC • Fattori della produzione e diversi metodi di coltivazione B. Modalità di verifica: Test e prove scritte		

Progettazione per Modulo
Percorso di istruzione di
2° periodo
Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
Modulo n.2
(Agronomia Territoriale ed Ecosistemi Forestali)

DURATA PREVISTA	Ore in presenza 32	Ore a distanza 8	Totale ore 40
Competenza	Saper analizzare le realtà agricole e le loro potenzialità produttive		
Abilità	<ul style="list-style-type: none"> •Saper utilizzare i dati metereologici •Saper individuare le potenzialità ed i limiti climatici di un territorio •Saper scegliere le tecniche appropriate per proteggere le piante dalle avversità meteoriche •Conoscere le proprietà fisiche chimiche e biologiche del terreno agrario • Saper leggere ed interpretare le analisi del terreno 		
Conoscenza	Saper richiedere, leggere e interpretare le analisi del terreno • Saper individuare le potenzialità ed i limiti nell'uso di un terreno • essere in grado di eseguire prove di analisi fisicomeccanica e chimica sul terreno agrario		
Prerequisiti	<ul style="list-style-type: none"> •Conoscere l'ambiente , il territorio e il paesaggio italiano • Conoscere le basi di ecologia e pedologia • Conoscere le basi di climatologia e le avversità meteoriche 		
Attività didattiche e strumenti consigliati	Libri di testo – Dispense cartacee e multimediali		
Verifica	A. Oggetto di osservazione: • Principali parametri per la valutazione di un terreno B. Modalità di verifica: Test e prove scritte		

Progettazione per Modulo
Percorso di istruzione di
2° periodo
Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
Modulo n.:3
(Agronomia Territoriale ed Ecosistemi Forestali)

DURATA PREVISTA	Ore in presenza 32	Ore a distanza 8	Totale ore 40
Competenza	Individuare l'importanza delle singole tecniche nella realizzazione degli esercizi produttivi • Saper gestire in modo consapevole le tecniche produttive nel rispetto dell'ambiente		
Abilità	• Saper individuare le tecniche di lavorazione più idonee in base al contesto ambientale e aziendale • Saper sviluppare un piano di concimazione adeguato al contesto ambientale e aziendale		
Conoscenza	Saper richiedere, leggere e interpretare le analisi del terreno • Saper individuare le potenzialità ed i limiti nell'uso di un terreno • essere in grado di eseguire prove di analisi fisicomeccanica e chimica sul terreno agrario		
Prerequisiti	• Conoscere il clima e le avversità climatiche • Conoscere la pedogenesi e le caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche di un terreno • Saper effettuare analisi fisiche, chimiche e biologiche di un terreno		
Attività didattiche e strumenti consigliati	Libri di testo – Dispense cartacee e multimediali		
Verifica	A. Oggetto di osservazione: • Principali macchine per la lavorazione del terreno e per le principali operazioni colturali • Impostare un piano di concimazione B. Modalità di verifica: Test e prove scritte		