

**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"> <li>• <i>Conoscere gli obiettivi e le linee guida della politica comunitaria</i></li> <li>• <i>Sapersi orientare tra i diversi metodi di coltivazione</i></li> </ul>		
Conoscenza	Sapersi orientare tra i diversi metodi di coltivazione e tecniche di allevamento		
Prerequisiti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere i vari fattori della produzione di un'azienda agro-zootecnica</li> <li>• Essere consapevoli dei rischi in azienda e adottare comportamenti sicuri nel rispetto delle norme di sicurezza</li> </ul>		
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"> <li>•Saper utilizzare i dati metereologici</li> <li>•Saper individuare le potenzialità ed i limiti climatici di un territorio</li> <li>•Saper scegliere le tecniche appropriate per proteggere le piante dalle avversità meteoriche</li> <li>•Conoscere le proprietà fisiche chimiche e biologiche del terreno agrario</li> <li>• Saper leggere ed interpretare le analisi del terreno</li> </ul>		
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"> <li>•Conoscere l'ambiente , il territorio e il paesaggio italiano</li> <li>• Conoscere le basi di ecologia e pedologia</li> <li>• Conoscere le basi di climatologia e le avversità meteoriche</li> </ul>		
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		