

## DISSPA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SUOLO, DELLA PIANTA E DEGLI ALIMENTI





**CORSO DI STUDIO** (Corso di Laurea Magistrale in Scienze Agro-Ambientali e Territoriali - InterClasse LM-73 e LM-69)

**ANNO ACCADEMICO (2023-2024)** 

**DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO** (PRATI, PASCOLI E TECNICHE DI INERBIMENTO)

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	2
Periodo di erogazione	1° SEMESTRE
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	3
SSD	AGR 02: AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
Lingua di erogazione	Italiano
Modalità di frequenza	facoltativa

Docente	
Nome e cognome	Luigi Tedone
Indirizzo mail	Luigi.tedone@uniba.it
Telefono	+390805442501
Sede	Via Amendola 165/a 7016 Bari, Plesso agronomia, 2° piano, stanza 43
Sede virtuale	
Ricevimento	Contattare il docente per e-mail per appuntamenti

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
Es. 45	24	6	<i>7</i> 5
CFU/ETCS			
Es. 3	2	1	

Obiettivi formativi	Il Corso di <b>PRATI, PASCOLI E TECNICHE DI INERBIMENTO</b> si pone i seguenti obiettivi:	
	<ol> <li>Conoscenza di aspetti botanici ed agronomici delle principali specie foraggere in sistemi colturali avvicendati;</li> </ol>	
	<ol> <li>Acquisizione di metodologie per lo studio della vegetazione in fitocenosi prato-pascolive.</li> </ol>	
	3. Uso delle predette competenze nelle problematiche connesse alla gestione di sistemi agro-zootecnici.	
	Conoscenza delle tecniche di inerbimento e gestione dei tappeti erbosi	
Prerequisiti	Il corso di prati pascoli e tecniche di inerbimento affronta tematiche che	
	richiedono la conoscenza delle materie inerenti l'agronomia; pertanto, risulta	
	raccomandabile avere tali tipi di conoscenza	

Metodi didattici	Lezione frontale (induttiva, deduttiva e dialogata), esercizi di calcolo, analisi di
	video, esercitazioni di gruppo, visite aziendali

Risultati di apprendimento	- <b>Descrittore di Dublino 1</b> : conoscenza e capacità di comprensione (che cosa lo/la
previsti	studente/studentessa conosce al termine dell'insegnamento);
	Alla fine dell'insegnamento gli studenti saranno in grado di:



## DISSPA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SUOLO, DELLA PIANTA E DEGLI ALIMENTI





Da indicare per ciascun	- Descrivere i fattori ambientali che influenzano le produzioni foraggere
Descrittore di Dublino (DD=	agrarie.
	- Descrivere i fattori antropici che possono agire sulle produzioni foraggere
	agrarie.
	- Descrivere le modalità di gestione sostenibile dei prati e pascoli
	- Descrivere le migliori tecniche di inerbimento
	- <b>Descrittore di Dublino 2</b> : Alla fine dell'insegnamento lo studente dovra essere in grado di:
	- Valutare l'importanza degli effetti dei fattori agronomici e/o ambientali agiscono
	sulla produttività delle foraggere.
	- riconoscere le potenzialità produttive di diversi tipi di colture foraggere
	- conoscere le principali macchine disponibili per la fienagione.
	- Descrittore di Dublino 3:
	Autonomia di giudizio
	Al termine dell'insegnamento lo/la studente/studentessa dovrà essere in grado di:
	-ipotizzare gli effetti che le componenti ambientali hanno sulla produzione
DD1 Conoscenza e capacità di	foraggere e come influenzarle
comprensione	-proporre le agrotecniche più idonee per affrontare i più frequenti problemi di
	coltivazione
	-pianificare le attività aziendali al fine del miglioramento delle componenti
	produttive e utilizzo sostenibile delle risorse agricole
	Descrittore di Dublino 4: Abilità comunicative
DD2 Conoscenza e capacità di	o fornire una sufficiente gamma di esempi pratici di applicazione di
comprensione applicate	tecniche agronomica di coltivazione
	- <b>Descrittore di Dublino 5</b> : capacità di proseguire lo studio in modo autonomo nel
	corso della vita
	Al termine dell'insegnamento lo/la studente/studentessa dovrà essere in grado di
	- apprendere tramite lo sviluppo di strumenti cognitivi ed elementi logici affini al
DD3-5 Competenze trasversali	settore foraggero
Contenuti di insegnamento	Generalità sulle colture da foraggio
(Programma)	- Prati: Erba medica, Trifoglio pratense e sotterraneo, Sulla, Lupinella,
	graminacee da prato
	Delle colture sopra indicate verranno affrontati aspetti inerenti gli aspetti botanici,
	la biologia, le esigenze e l'adattamento ambientale la tecnica agronomica
	(lavorazioni, concimazione, gestione delle malerbe, irrigazione raccolta, cultivar
	disponibili, avversità,
	<ul> <li>Pascoli: definizioni e inquadramento, la vegetazione pastorale, i tipi di vegetazione, la valutazione dei pascoli, la produzione dei pascoli, la</li> </ul>
	gestione dei pascoli, l'organizzazione dell'attività pastorale. La conservazione dei foraggi
	Tappeti erbosi e inerbimenti: aspetti generali, condizioni pedologiche e climatiche,
	le specie microterme, le specie macroterme, problematiche relative l'impianto la
	gestione del tappeto erboso
Testi di riferimento	- Appunti delle lezioni e materiale didattico distribuito durante il corso.
restrainmento	- Baldoni R., Giardini L., Coltivazioni erbacee: foraggere e tappeti erbosi
Note ai testi di riferimento	Indicare il materiale didattico aggiuntivo che può essere utilizzato per specifici
	approfondimenti
Materiali didattici	Classe Teams Agronomia GSR

Valutazione	
Modalità di verifica	L'esame finale è articolato in una parte iniziale scritta basato su esercizi numerici,
dell'apprendimento	svolti durante le esercitazioni. La parte orale del colloquio include ulteriore verifica



## DISSPA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SUOLO, DELLA PIANTA E DEGLI ALIMENTI





	della preparazione ponendo altre domande in forma orale. Lo svolgimento
	dell'esame è vincolato all'eventuale svolgimento delle verifiche intermedie,
	previste durante i periodi specifici.
	La comunicazione del voto avverrà al termine delle prove
Criteri di valutazione	Conoscenza e capacità di comprensione
	- Capacità di gestione tecnica delle colture da prato, dei pascoli e le
	tecniche di inerbimento
	Conoscenza e capacità di comprensione applicate
	- Saper individuare le buone pratiche agronomiche
	Autonomia di giudizio
	- Capacità di svolgere un'analisi ambientale del sistema rurale, sapendone
	identificare le criticità e le potenzialità con riferimento connessi
	all'esercizio agricolo.
	Abilità comunicative
	- Saper esporre ed argomentare su tematiche agronomiche complesse
	Capacità di apprendere
	<ul> <li>Saper apprendere informazioni da normative e testi di riferimento del settore agronomico</li> </ul>
Criteri di misurazione	Il voto finale è attribuito in trentesimi. L'esame si intende superato quando il voto
dell'apprendimento e di	è maggiore o uguale a 18/30. Ai fini del computo del voto finale, saranno
attribuzione del voto finale	considerate le verifiche intermedie, l'esercizio scritto, la parte orale.
	Contribuisce, per l'assegnazione di un voto elevato o della lode, la capacità da
	parte dello studente di sviluppare autonomia di giudizio e adeguata capacità di
	argomentazione ed esposizione.
Altro	
	-