

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	Gestione dei pascoli C.I. Sistemi agro-silvo-zootecnici
Corso di studio	CdS Tecniche per l'Agricoltura Sostenibile
Anno di corso	I anno,
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	: 2
SSD	AGR/02
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	Il semestre, 1 marzo 2022 – 11 giugno 2022
Obbligo di frequenza	NO

Docente	
Nome e cognome	Cataldo Pulvento
Indirizzo mail	cataldo.pulvento@uniba.it
Telefono	0805443007
Sede	Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Scienze Agroambientali e Territoriali, Via Amendola 165/A, 70126 Bari
Sede virtuale	Piattaforma teams (codice da definire)
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Tutti i pomeriggi dal lunedì al giovedì, orario da concordare tramite e-mail

Syllabus	
Obiettivi formativi	L'obiettivo principale e quello di far acquisire allo studente informazioni principali aspetti agronomici e gestionale dei sistemi pascolativi. Enfasi viene posta soprattutto sulla gestione e miglioramento dei pascoli.
Prerequisiti	Conoscenze di base di biologia vegetale
Contenuti di insegnamento (Programma)	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione ai sistemi foraggeri sistemi foraggeri • Caratteristiche dei pascoli. Il pascolamento. Ruolo agronomico e ambientale del pascolamento. Le relazioni erba-animale-suolo. Azioni degli animali sul suolo, sulla fertilità, sulla vegetazione. Specie indicatrici dell'azione pascoliva. Interventi e tecniche di regolazione delle restituzioni animali. • Gestione dei pascoli: carico animale. Intensità di pascolo, efficienza del pascolamento. Relazioni fra vegetazione pastorale e carico animale. Tecniche ed organizzazione del pascolamento. Problematiche legate all'ingestione ed all'appetibilità dell'erba. • Miglioramento dei pascoli: elaborazione di un piano di pascolamento. La successione degli interventi ordinari e di miglioramento pastorale. Relazioni fra sistemi colturali e sistemi pastorali. L'integrazione delle risorse.
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> • Baldoni, R., Giardini, L., Coltivazioni Erbacee – Foraggere e tappeti erbosi. Patron Editore. 2002 • Andrea Pardini. Gestione dei pascoli e dei territori pascolivi. Aracne editrice, 2005.
Note ai testi di riferimento	

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
49	13	6	30
CFU/ETCS			
2	1.3	0.7	

Metodi didattici	Lezioni frontali con ausilio powerpoint, materiale video. Didattica Digitale Integrata (DDI) se necessaria. Esercitazioni in campo

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenza delle tecnologie sostenibili per la gestione dei pascoli; ○ Conoscenza delle tecniche per il miglioramento dei pascoli; ○ Identificazione delle principali specie e sottospecie vegetali trattate
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<ul style="list-style-type: none"> ○ Operare scelte gestionali in base alle caratteristiche vegetazionali dell'ambiente considerato e caratteristiche aziendali.
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ capacità di identificare i dati oggettivi relativi al contesto e formulare un corretto piano di interventi • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di comunicare informazioni, idee, problemi e soluzioni a interlocutori specialisti e non specialisti in maniera scritta e orale. • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sviluppo delle capacità di apprendimento necessarie e acquisizione di concetti base necessari ad intraprendere studi successivi con un alto grado di autonomia

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame orale su argomenti trattati durante lezioni frontali ed esercitazioni. La valutazione avviene secondo quanto riportato nell'Allegato A del Regolamento didattico del Corso di Studio (espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio). Per gli studenti iscritti all'anno di corso nel quale è svolto l'insegnamento è prevista una prova di esonero orale facoltativa. L'esonero verterà sugli argomenti trattati durante il corso fino all'espletamento della prova. Per gli studenti che hanno sostenuto la prova di esonero, la valutazione dell'esame di profitto viene espressa come media tra la votazione riportata all'esonero ed all'esame di profitto.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenza degli argomenti trattati durante il corso • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Applicazione delle conoscenze acquisite a casi reali • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di elaborare in maniera autonoma e critica problemi complessi formulare adeguate risoluzioni nell'ambito della gestione dei pascoli • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di esprimere con linguaggio tecnico- scientifico e pertinente

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Chiarezza espositiva • Capacità di apprendere: <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di approfondire gli argomenti trattati in maniera autonoma
<p>Criteria di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</p>	<p>Per la valutazione delle prove d'esame la Commissione ha a disposizione un massimo di 30/30 e lode. Per superare la prova d'esame lo studente dovrà raggiungere la votazione minima di 18/30.</p>
Altro	