

CORSO DI STUDIO (*Indicare il corso di studi in cui l'attività didattica è erogata*)

ANNO ACCADEMICO 2023-2024

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO *Tecnologie di allevamento e qualità dei prodotti;*

C.I. di Sistemi Zootecnici;

2 CFU

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	<i>1 anno</i>
Periodo di erogazione	<i>Indicare le date entro cui saranno svolte le attività didattiche (Es. I semestre (gg-mm-aa-gg-mm-aa))</i>
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	<i>2</i>
SSD	<i>Zootecnica Speciale; AGR/19</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>
Modalità di frequenza	<i>Facoltativa</i>

Docente	
Nome e cognome	<i>Simona Tarricone</i>
Indirizzo mail	<i>simona.tarricone@uniba.it</i>
Telefono	<i>080/5442083</i>
Sede	<i>Ala vecchia Agraria, Il piano, corridoio IV, stanza 1</i>
Sede virtuale	<i>Riunione Teams da concordare</i>
Ricevimento	<i>Dal Lunedì a venerdì 9-12 (previo appuntamento)</i>

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
<i>50</i>	<i>12</i>	<i>7</i>	<i>31</i>
CFU/ETCS			
<i>2</i>	<i>1.5</i>	<i>0.5</i>	

Obiettivi formativi	<i>L'insegnamento concorre alla realizzazione dell'obiettivo formativo del corso di studi in TAS fornendo allo/alla studente/studentessa conoscenze relative alle principali tecniche di allevamento utilizzate per specie zootecniche e dei parametri quanti-qualitativi delle produzioni zootecniche. Ulteriore obiettivo è quello di stimolare negli studenti lo sviluppo di una capacità critica personale e sviluppare un'attenzione agli aspetti più importanti per lo sviluppo di questi settori produttivi a livello regionale e nazionale.</i>
Prerequisiti	<i>Conoscenze relative alla biologia animale, alle specie di interesse zootecnico, ai sistemi e alle tecnologie di produzione, ai prodotti di origine animale e alla loro qualità.</i>

Metodi didattici	<i>Gli argomenti del corso saranno trattati con l'ausilio di presentazioni in Power Point, proiezione di filmati di approfondimento, lavori di gruppo e visite tecniche presso aziende zootecniche.</i>
-------------------------	---

Risultati di apprendimento	<i>- Descrittore di Dublino 1:</i>
-----------------------------------	------------------------------------

previsti	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenza dei differenti sistemi di produzione zootecnica ○ Conoscenza delle tipologie di allevamento e delle produzioni zootecniche che ne derivano ○ Conoscenza gli aspetti di benessere animale e di qualità dei prodotti ad essi connessi.
<i>Da indicare per ciascun Descrittore di Dublino (DD=</i>	
DD1 Conoscenza e capacità di comprensione	<p>- Descrittore di Dublino 2: <i>Capacità di applicare le tecnologie di allevamento più idonee nel rispetto della sostenibilità ambientale, del benessere animale e della qualità dei prodotti.</i></p> <p>- Descrittore di Dublino 3: <i>Casi studio reali, prove di laboratorio e visite studio serviranno agli studenti per creare un'idea quanto più reale possibile delle aziende zootecniche e delle loro produzioni.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> <p><i>Al termine dell'insegnamento lo/la studente/studentessa dovrà essere in grado di analizzare i diversi sistemi produttivi in rapporto alla sostenibilità ambientale e produttiva.</i></p> <p>- Descrittore di Dublino 4: <i>Durante le lezioni verranno organizzate attività di gruppo durante le quali gli studenti avranno il compito di comunicare tra loro, esercitandosi ad utilizzare il corretto linguaggio tecnico-scientifico.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Abilità comunicative</i> <p><i>Al termine dell'insegnamento lo/la studente/studentessa dovrà essere in grado di</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>comunicare e di relazionarsi efficacemente all'interno di un gruppo di lavoro;</i> - <i>comunicare con gli operatori, tecnici e non, delle filiere produttive nonché con i responsabili di enti pubblici e/o privati.</i>
DD2 Conoscenza e capacità di comprensione applicate	
DD3-5 Competenze trasversali	<p>- Descrittore di Dublino 5: <i>Durante le lezioni verranno analizzati numerosi casi studio per poter individuare problemi e possibili soluzioni.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> <p><i>Al termine dell'insegnamento lo/la studente/studentessa dovrà essere in grado di approfondire e aggiornare le proprie conoscenze relative al settore professionale specifico e ai settori ad esso collegati, secondo un approccio multidisciplinare.</i></p>
Contenuti di insegnamento (Programma)	<p><i>Evoluzione della zootecnia e rapporto con il territorio</i></p> <p><i>Differenti sistemi di allevamento</i></p> <p><i>Qualità del latte (fattori che influenzano le caratteristiche quanti-qualitative e caratteristiche chimico-fisiche)</i></p> <p><i>Qualità della carne (fattori che influenzano le caratteristiche quanti-qualitative e caratteristiche reologiche, fisico-chimiche e acidiche)</i></p>
Testi di riferimento	<i>Appunti delle lezioni e materiale didattico distribuito durante il corso</i>
Note ai testi di riferimento	
Materiali didattici	<i>Il materiale visionato e spiegato a lezione o utile per lo studio da casa verrà caricato su apposita classe Teams</i>
Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	<p><i>Per gli studenti iscritti all'anno di corso nel quale è svolto l'insegnamento è prevista una prova di esonero che consiste in una prova orale. L'esito di tale prova, espresso come votazione in trentesimi, vale per un anno accademico.</i></p> <p><i>L'esame consiste in una prova orale sugli argomenti sviluppati durante le ore di lezione teorica e teorico-pratica in aula, in laboratorio e/o presso aziende produttive, come riportato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Tecniche per l'Agricoltura Sostenibile.</i></p>
Criteri di valutazione	Conoscenza e capacità di comprensione:

	<p><i>Livello di approfondimento nella descrizione delle relazioni esistenti nei sistemi agro-forestali e le tecnologie di produzione zootecnica, il benessere animale, la qualità dei prodotti e l'ambiente agro-forestale</i></p> <p><i>Livello di approfondimento nella illustrazione dei sistemi di miglioramento della sostenibilità ambientale e produttiva in ambito zootecnico</i></p> <p><i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>o Approccio metodologico nella descrizione delle problematiche relative alla sostenibilità delle produzioni zootecniche in rapporto ai sistemi agro-forestali.</i> <i>o Capacità di analisi dell'impatto ambientale dei sistemi produttivi zootecnici sul territorio agro-forestale.</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>o Individuazione di sistemi razionali di gestione produttiva secondo i criteri di sostenibilità.</i> <p><i>Autonomia di giudizio:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Capacità di analisi dei diversi sistemi produttivi in termini di sostenibilità</i> <i>Capacità di progettazione, gestione e verifica dei sistemi di allevamento sul territorio agro-forestale, in termini di sostenibilità.</i> <p><i>Abilità comunicative:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Efficacia e chiarezza nella esposizione degli argomenti.</i> <p><i>Capacità di apprendere:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>o Livello di approfondimento e di collegamento multidisciplinare degli argomenti trattati</i>
<p>Criteria di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</p>	<p><i>La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti, come dettagliato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea. Per gli studenti che hanno sostenuto la prova di esonero, la valutazione dell'esame di profitto viene espressa dalla media aritmetica delle votazioni conseguite nella prova di esonero e nell'esame finale.</i></p>
<p>Altro</p>	