


| Principali informazioni sull'insegnamento | |
|---|---|
| Denominazione dell'insegnamento | Tecnologie di allevamento e qualità dei prodotti |
| Corso di studio | Tecniche per l'agricoltura sostenibile |
| Anno di corso | 2021-2022 |
| Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS): | 2 CFU (1.5 CFU Lezioni + 0.5 CFU Esercitazioni) |
| SSD | AGR-19 |
| Lingua di erogazione | Italiano |
| Periodo di erogazione | II semestre (1° marzo al 11 giugno 2022) |
| Obbligo di frequenza | NO |

| Docente | |
|--|--|
| Nome e cognome | Francesco Vizzarri |
| Indirizzo mail | francesco.vizzarri@uniba.it |
| Telefono | 080 5442842 |
| Sede | ex facoltà Agraria, II piano, settore Zootecnia |
| Sede virtuale | |
| Ricevimento (giorni, orari e modalità) | Orario di ricevimento: Martedì-Mercoledì-Giovedì 10,30 - 13,30, Stanza 17, DiSAAT II piano, settore Zootecnia (previo appuntamento da concordare tramite e-mail) |

| Syllabus | |
|--|--|
| Obiettivi formativi | Nell'insegnamento verranno definiti i sistemi zootecnici ed approfondite le conoscenze relative alle tecnologie di allevamento e alla qualità delle produzioni delle diverse specie di interesse zootecnico, secondo le recenti acquisizioni tecnico-scientifiche.. |
| Prerequisiti | Conoscenza di biologia e chimica |
| Contenuti di insegnamento (Programma) | - Bovini: tecnologie di allevamento per la produzione del latte. Tecnologie di allevamento per la produzione della carne. - Suini: tecnologie di allevamento del suino. - Ovini e Caprini: tecnologie di allevamento degli ovini e dei caprini per la produzione del latte e della carne. - Caratteristiche qualitative delle produzioni zootecniche: latte, carne. |
| Testi di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> Balasini D. – Zootecnia Generale. Calderini Edagricole. 2003.  Succi G. - Zootecnica Speciale (Clesav). |
| Note ai testi di riferimento | |

| Organizzazione della didattica | | | |
|--------------------------------|--------------------|--|--------------------|
| Ore | | | |
| Totali | Didattica frontale | Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro) | Studio individuale |
| 70 | 16 | 4 | 50 |
| CFU/ETCS | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 2 | | | |
|---|--|--|--|

| | |
|-------------------------|--|
| Metodi didattici | |
| | L'insegnamento sarà condotto con l'ausilio di presentazioni in Power Point, utilizzando in modalità technology enhanced (didattica a distanza integrativa della didattica frontale) o blended learning (didattica mista, frontale e a distanza). Inoltre saranno effettuate esercitazioni in aula e lezioni tecnico pratiche in aziende zootecniche. |

| | |
|--|---|
| Risultati di apprendimento previsti | |
| Conoscenza e capacità di comprensione | <p>Conoscenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ delle principali tecnologie di allevamento zootecnico^[1] per la produzione di latte e carne; ○ dei parametri di qualità; ○ dei diversi fattori di variabilità degli aspetti quanti- qualitativi e dei prodotti di qualità. |
| Conoscenza e capacità di comprensione applicate | <p>Capacità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ descrivere le caratteristiche quanti-qualitative delle produzioni animali; ○ implementare un approccio sistemico di valutazione degli aspetti quanti-qualitativi delle produzioni animali^[1]; ○ individuare l'organizzazione strutturale dei sistemi di produzioni animali ecocompatibili. |
| Competenze trasversali | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> Capacità di: <ul style="list-style-type: none"> ○ orientare correttamente la ricerca di soluzioni idonee a migliorare le caratteristiche quanti-qualitativi delle produzioni animali. ○ adottare correttamente mezzi e procedure idonei a monitorare le caratteristiche quanti-qualitative delle produzioni animali. • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di descrivere correttamente le procedure e le tecniche alla base dei processi e dei fenomeni che interagiscono nelle produzioni animali. • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di approfondire e aggiornare le proprie conoscenze relative agli aspetti quanti-qualitativi delle produzioni animali. <p>I risultati di apprendimento attesi, in termini di conoscenze e abilità, sono riportati nell'Allegato A del Regolamento didattico del Corso di Studio (espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio)</p> |

| | |
|---|---|
| Valutazione | |
| Modalità di verifica dell'apprendimento | L'esame consiste in una prova orale sugli argomenti sviluppati durante le ore di lezione teorica e teorico-pratica in aula ed in laboratorio come riportato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale e nel piano di studio (allegato A). |

| | |
|---|---|
| | <p>La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti, come dettagliato nell'allegato A del Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale.</p> <p>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.</p> <p>L'esame di profitto degli studenti stranieri può essere svolto in lingua inglese secondo le modalità sopra descritte.</p> |
| <p>Criteria di valutazione</p> | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità descrittive dei principali processi di produzione animale, degli aspetti quanti-qualitativi delle produzioni animali e dei fattori di variabilità • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ adeguate capacità di comprensione e conoscenza sui parametri di quantità e qualità delle produzioni animali • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ capacità di applicare gli strumenti idonei per il miglioramento dei processi di produzione e le caratteristiche quanti-qualitative delle produzioni animali • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ abilità e capacità di descrivere i fenomeni, i processi produttivi e le caratteristiche degli alimenti di origine animali • <i>Capacità di apprendere</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ adeguata capacità di ipotizzare approcci innovativi per il miglioramento quanti-qualitativo delle produzioni animali |
| <p>Criteria di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</p> | <p>Voto di esame espresso in trentesimi. L'esame si ritiene superato al raggiungimento dei 18/30.</p> |
| <p>Altro</p> | |
| | |