



UNIVERSITÀ DI PISA

ALLEVAMENTO DEL CAVALLO ED ETOLOGIA ZOOTECNICA APPLICATA

MARIO ORLANDI

Anno accademico

2016/17

CdS

SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE
PRODUZIONI ANIMALI

Codice

275GG

CFU

8

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ALLEVAMENTO DEL CAVALLO	AGR/19	LEZIONI	56	MARIO ORLANDI FEDERICA SALARI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO -

Approfondimento di tematiche specialistiche sul cavallo riguardanti alcuni aspetti dell'allevamento e del comportamento, anche in rapporto alla relazione animale-uomo, addestramento, condizionamento e preparazione atletica di cavalli impiegati nelle diverse attività sportive.

ETOLOGIA ZOOTECNICA APPLICATA

Il corso fornirà le conoscenze relative alle principali attività comportamentali degli animali di interesse zootecnico e allo stato di benessere dei soggetti. Nel corso delle lezioni gli studenti riceveranno gli elementi necessari per valutare il comportamento espresso dagli animali nel loro ambiente naturale e in condizioni di allevamento; saranno messi inoltre nelle condizioni di poter valutare il benessere animale a livello individuale e aziendale

Modalità di verifica delle conoscenze

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO -

Esposizione orale di argomenti trattati e discussione di una tesina su argomento assegnato, valutazione di utilizzo terminologia e capacità di esposizione

ETOLOGIA ZOOTECNICA APPLICATA

L'accertamento delle conoscenze avverrà tramite colloquio orale sugli argomenti trattati nel corso delle lezioni frontali, delle esercitazioni e delle lezioni fuori sede

Capacità

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO -

Acquisizione di terminologia specifica e capacità espositive su tematiche specialistiche affrontate

ETOLOGIA ZOOTECNICA APPLICATA

Lo studente sarà in grado di individuare, analizzare e risolvere problematiche relative al comportamento espresso dagli animali e sarà in grado di poter valutare il benessere animale a livello individuale e aziendale.

Modalità di verifica delle capacità

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO -

Attraverso discussione orale in aula sugli argomenti trattati e assegnati il docente valuterà, anche sulla base della terminologia utilizzata, le conoscenze acquisite dallo studente.

ETOLOGIA ZOOTECNICA APPLICATA

L'accertamento delle capacità sarà svolto tramite dialogo con gli studenti sia in aula che durante le attività pratiche

Comportamenti

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO

ETOLOGIA ZOOTECNICA APPLICATA

Lo studente dovrà saper comunicare adeguatamente con il proprietario e con il personale delle aziende nel corso delle attività pratiche/lezioni fuori sede, inoltre dovrà comportarsi in maniera consapevole nei diversi ambiti



UNIVERSITÀ DI PISA

secondo la normativa vigente sulla sicurezza e sul benessere animale

Modalità di verifica dei comportamenti

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO
ETOLOGIA ZOOTECNICA APPLICATA

Durante le attività pratiche il docente valuterà il comportamento tramite l'osservazione della correttezza delle attività svolte, dell'attitudine alla relazione con il personale aziendale e le proprietà di linguaggio dello studente

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO -

Conoscenze relative alle materie acquisite nel corso di laurea triennale, con particolare riferimento alle nozioni di etnologia, fisiologia, nutrizione ed alimentazione del cavallo.

ETOLOGIA ZOOTECNICA APPLICATA

Avere acquisito conoscenze di base relative alle materie previste nei primi due anni del corso, con particolare riferimento alle nozioni di etnologia e fisiologia.

Indicazioni metodologiche

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO
ETOLOGIA ZOOTECNICA APPLICATA

Le lezioni frontali, saranno svolte con l'ausilio di slides e filmati; le lezioni fuori sede prevedono visite aziendali con approfondimento degli argomenti trattati in aula

Programma (contenuti dell'insegnamento)

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO -

- Produzioni equine (3h)
- Il cavallo sportivo (3h)
- Scelta riproduttori (2h)
- Addestramento e condizionamento (6h)
- Il rapporto madre puledro dal punto di vista comportamentale (4h)
- Il comportamento alimentare del cavallo (4h)
- Il comportamento sessuale del cavallo (4h)
- Preparazione, inizio attività sportiva e tecniche di allenamento del trotatore (2h)
- Preparazione, inizio attività e tecniche di allenamento del p.s.i. (2h)
- Le performances in ippodromo (2h)
- Attività olimpiche (Dressage, salto-concorso, cross-country) (6h)
- Attività non olimpiche (4h)
- Studio di alcune razze italiane (prima parte) (2h)
- Studio di alcune razze italiane (seconda parte) (2h)
- Studio di alcune razze straniere di interesse nel patrimonio equino italiano (2h)
- Studio delle diverse specialità western (2h)
- Trattamenti e fisioterapia del cavallo atleta (4h)
- Ippoterapia ed impiego del cavallo nella riabilitazione equestre (2h)

ETOLOGIA ZOOTECNICA APPLICATA

- Introduzione al corso: l'etologia zootecnica (1h)
- Domesticazione e comportamento animale, espressione del comportamento e apprendimento (2h)



UNIVERSITÀ DI PISA

- Comportamento sociale negli animali da reddito: bovini, ovini, suini ed equini (3h)
- Comportamento riproduttivo ed epimelesi nelle principali specie zootecniche (2h)
- Comportamento alimentare nelle principali specie di interesse zootecnico (1h)
- Anomalie comportamentali e misurazione del comportamento (1h)
- Benessere animale, implicazioni scientifiche, etiche ed economiche (4h)
- Il monitoraggio del benessere: tecniche basate sulle caratteristiche aziendali e tecniche basate sull'osservazione degli animali (5h)
- Principali normative sul benessere animale (1h)
- Esercitazione in aula: approfondimento pratico con l'ausilio di filmati in merito ai diversi tipi di comportamento nelle specie da reddito (2h)
- Esercitazione in aula: Approfondimento pratico con l'ausilio di filmati in merito alle anomalie comportamentali ed alla misurazione del comportamento (2h)
- Esercitazione in aula: Approfondimento pratico in merito alle diverse tecniche di monitoraggio del benessere (2h)
- Lezione fuori sede (8h)

Bibliografia e materiale didattico

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO

Hickman.J - Il cavallo ed il suo management. Edagricole. Fraser A.F - Il comportamento del cavallo. Ed. Calderini Gianoli L. - Il purosangue. Ed. Longanesi. Miraglia N, Bergero D, Gagliardi D - IL cavallo atleta. Ed Calderini

ETOLOGIA ZOOTEKNICA APPLICATA

Appunti del docente

Napolitano F., De Rosa G., Grasso F. (2007): Comportamento e benessere degli animali in produzione zootecnica- Aracne editrice, Roma

Haupt K.A. (2010): Il comportamento degli animali domestici - EMSI, Roma

Modalità d'esame

ALLEVAMENTO E COMPORTAMENTO DEL CAVALLO

ETOLOGIA ZOOTEKNICA APPLICATA

L'esame consiste in un colloquio tra il candidato e il docente, durante il quale saranno verificate le conoscenze con domande inerenti agli argomenti trattati durante il corso

La prova si considera superata se lo studente dimostra di aver appreso i concetti forniti durante il corso esprimendosi in modo chiaro ed usando la terminologia corretta, mettendo in relazione parti del programma e nozioni in modo congiunto per rispondere correttamente ad una domanda

Ultimo aggiornamento 12/05/2017 15:16