Oltre agli esami sopra indicati, lo studente dovrà sostenere i seguenti esami, differenziati in base al curriculum scelto.

Curriculum: Animali da compagnia

INSEGNAMENTI	CREDITI
Alimentazione e razionamento del cane e del gatto, produzione del petfood	5
Genetica ed etologia - Modulo: Genetica degli animali da compagnia - Modulo: Etologia applicata e gestione del cane e del gatto	7

Curriculum: Allevamento degli equini

INSEGNAMENTI	CREDITI
Alimentazione, razionamento e dietologia	6
Allevamento e gestione degli equini	6

Curriculum: Alimenti di origine animale e territorio

INSEGNAMENTI	CREDITI
Industrie di produzione degli alimenti di origine animale	6
Microbiologia ed igiene degli alimenti di origine animale	6

Curriculum: Allevamenti estensivi a valenza naturalistica

INSEGNAMENTI	CREDITI
Alimentazione e genetica - Modulo: Etnografia e gestione genetica - Modulo: Alimentazione negli allevamenti estensivi	6
Allevamenti estensivi ed ecoparassitologia - Modulo: Tecnologie di allevamento estensivo - Modulo: Parassiti biodiversità e salute ambientale	6

Curriculum: Sostenibilità ambientale ed energetica degli allevamenti intensivi

INSEGNAMENTI	CREDITI
Energie rinnovabili e risparmio energetico nei sistemi agrozootecnici	6
Gestione sostenibile dei reflui zootecnici	6

Ulteriori attività formative comuni a tutti i curricula

- Tirocinio (6 crediti)
- Prova finale (4 crediti)

Laurea magistrale a cui è possibile accedere (c/o Università degli Studi di Milano)

- Scienze e tecnologie delle produzioni animali

INFO

Classe di laurea: Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali (L-38)

Durata del corso: 3 anni (180 crediti)

CURRICULA:
- Animali da compagnia
- Allevamento degli equini
- Alimenti di origine animale e territorio
- Allevamenti estensivi a valenza naturalistica
- Sostenibilità ambientale ed energetica degli allevamenti intensivi

Frequenza: consigliata

Sede didattica:
- via dell'Università, 6 – Lodi

Siti utili:
www.veterinaria.unimi.it
www.unimi.it
www.cosp.unimi.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Aggiornato a maggio 2019.
Per successive modifiche: www.cosp.unimi.it

MEDICINA VETERINARIA

Corso di laurea triennale in *Allevamento e Benessere Animale*

Accesso

Programmato.
Per informazioni sul numero dei posti e sulle date del test di ammissione consulta il sito www.unimi.it - INFORMAZIONI PER FUTURI STUDENTI.

Lingua Inglese

Per conseguire i crediti relativi all'accertamento di lingua inglese si richiede una conoscenza di livello B1. Tale livello può essere attestato, al momento dell'immatricolazione, tramite l'invio di una certificazione valida e riconosciuta dall'Ateneo, oppure verificato tramite Placement test erogato dallo SLAM-Servizio Linguistico di Ateneo tra settembre e dicembre.
In caso di non raggiungimento del livello richiesto, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Servizio Linguistico di Ateneo e superare il relativo test finale.

Obiettivi

Il Corso di laurea in Allevamento e benessere animale ha lo scopo di preparare tecnici in grado di operare in tutti gli aspetti dell'allevamento animale, e in particolare nella gestione tecnica, igienica ed economica degli allevamenti. Saranno approfonditi gli aspetti di efficienza produttiva e riproduttiva, del benessere animale e dell'impatto ambientale degli allevamenti nonché la tutela della biodiversità e delle produzioni locali. Il laureato saprà coniugare il miglioramento quantitativo e qualitativo delle produzioni animali con il benessere e la sanità degli animali allevati in un'ottica di salute ambientale.

Sbocchi professionali

I laureati potranno trovare sbocco occupazionale nei seguenti ambiti professionali:

- operatori tecnici della gestione alimentare, genetica, igienica ed economica degli allevamenti degli animali da reddito e da compagnia, nel rispetto del benessere animale;
- operatori tecnici della gestione di imprese agro-zootecniche, di industrie mangimistiche ed integratoristiche;
- operatori tecnici della sostenibilità ambientale ed energetica degli allevamenti intensivi ed estensivi, comprensivi della gestione delle nuove tecnologie energetiche rinnovabili;
- operatori tecnici della gestione di aziende agrituristiche produttrici di alimenti di origine animale legati al territorio;
- operatori tecnici dei sistemi zootecnici estensivi e biologici nel rispetto delle risorse naturali e a tutela della biodiversità;
- operatori di laboratorio per le analisi dei mangimi e degli alimenti di origine animale;
- operatori tecnici della gestione di attività commerciali nel settore degli animali da reddito e da compagnia.

Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI COMUNI	CREDITI
I semestre	
Accertamento di lingua inglese (livello B1)	2
Anatomia degli animali domestici	7
Chimica	6
Economia e Politica agraria	6
Matematica e statistica	10
II semestre	
Agronomia	6
Biochimica	6
Fisiologia degli animali domestici	6

II anno

INSEGNAMENTI COMUNI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
I semestre		
Allevamento delle piccole specie		6
Genetica degli animali da reddito		8
Sistemi di allevamento e benessere animale - Modulo: Tecnologie di allevamento e benessere animale - Modulo: Zootecnica	 6 6	12
II semestre		
Impianti e strutture zootecniche - Modulo: Progettazioni e costruzioni zootecniche - Modulo: Macchine ed impianti per gli allevamenti	 6 6	12
Microbiologia generale e immunologia		6
Nutrizione comparata, alimentazione animale e tecnica mangimistica - Modulo: Nutrizione animale comparata - Modulo: Valutazione nutrizionale degli alimenti - Modulo: Formulazione e produzione industriale dei mangimi - Modulo: Razionamento dei poligastrici - Modulo: Razionamento dei monogastrici	 4 3 3 3 3	16
Tossicologia e legislazione - Modulo: Tossicologia degli animali domestici - Modulo: Legislazione zootecnica e ambientale	 6 3	9

III anno

INSEGNAMENTI COMUNI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
I semestre		
Economia gestionale e marketing		6
Parassitologia ed igiene - Modulo: Igiene degli allevamenti - Modulo: Parassitologia generale	 8 3	11
Patologia e riproduzione - Modulo: Patologia generale comparata - Modulo: Gestione della riproduzione negli animali domestici	 5 6	11
Insegnamenti a scelta dello studente purché coerenti con il progetto formativo		12