UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Corso di laurea triennale in

Scienze delle produzioni animali

facoltà di

MEDICINA VETERINARIA

Accesso

Libero.
Per informazioni consulta il sito **www.unimi.it – INFORMAZIONI PER FUTURI STUDENTI.**
È previsto un test obbligatorio, anche se non selettivo, per la verifica delle conoscenze iniziali.
La verifica deve essere svolta prima della immatricolazione sostenendo il test nazionale TOLC-AV, Test OnLine CISIA, www.cisiaonline.it

OFA - Obblighi formativi aggiuntivi

Lo studente che al test di ammissione abbia ottenuto un risultato insufficiente nell'area di matematica, si vedrà assegnato degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che dovrà colmare secondo quanto indicato nel sito produzionianimali.cdl.unimi.it

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-Centro Linguistico di Ateneo tra ottobre e dicembre.
In caso di non raggiungimento del livello richiesto, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo e superare il relativo test finale.
Coloro che non supereranno il test finale dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

Obiettivi

Il Corso di Studio in Scienze delle produzioni animali prepara i laureati ad operare nelle aziende agro-zootecniche quali esperti nelle tecnologie di allevamento e nella gestione degli animali da reddito, nel miglioramento genetico, nella riproduzione, nell'alimentazione animale, nel razionamento e nella gestione economica, con particolare riferimento alla tutela del benessere animale, al contenimento dell'impatto ambientale e al miglioramento qualitativo delle produzioni animali. Il laureato è in grado di valutare le attitudini produttive e funzionali degli animali di interesse zootecnico e di considerarle ai fini delle scelte a livello aziendale, tenendo conto dei fattori ambientali, etici ed economici e della conformità alla legislazione vigente.
Il laureato acquisisce le competenze per pianificare a livello aziendale la gestione della riproduzione, la selezione e gli accoppiamenti e di applicare le tecniche della inseminazione artificiale. Gestisce le fasi di crescita degli animali in allevamento ed è in grado di formulare razionamenti e mangimi per tutte le specie di animali produttrici di alimenti per l'uomo. Ha inoltre le competenze per eseguire l'analisi dei costi e della redditività delle aziende agro-zootecniche. Infine, il laureato acquisisce le metodologie per gestire gli aspetti legati alla produzione e trasformazione degli alimenti di origine animale, le tecnologie, l'igiene, il controllo qualità e la certificazione.

Sbocchi professionali

Il tecnico delle produzioni animali opera come dipendente e/o imprenditore e/o consulente in:

- Aziende agro-zootecniche
- Centri di selezione genetica e associazioni di razza
- Aziende che producono impianti, strutture e attrezzature per la zootecnia
- Imprese agro-alimentari e della grande distribuzione organizzata
- Aziende mangimistiche, caseifici, industrie delle carni e macelli
- Aziende fornitrici di servizi (genetici, nutrizionali, riproduttivi) alle aziende agro-zootecniche
- Consorzi di tutela e organizzazioni professionali
- Enti territoriali pubblici
- Laboratori per il controllo della qualità e sicurezza degli alimenti per animali e dei prodotti di origine animale
- Organizzazioni nazionali e internazionali

Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI COMUNI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
I semestre		
Anatomia degli animali da reddito		8
Chimica e principi di biologia - Chimica - Principi di biologia	 5 6	11
Matematica e Fisica		10
II semestre		
Agronomia e coltivazioni erbacee		6
Biochimica		6
Fisiologia degli animali da reddito		7
Zooeconomia		6
Accertamento di lingua inglese (livello B1)		3

II anno
(sarà attivato dall'a.a. 2026/2027)

INSEGNAMENTI COMUNI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
I semestre		
Costruzioni e meccanizzazione		12
Miglioramento genetico		6
Tecnologie di allevamento e benessere animale: avicoli e conigli		6
Tecnologie di allevamento e benessere animale: ruminanti e suini		8
II semestre		
Economia gestionale e marketing dei prodotti alimentari		6
Microbiologia e igiene		12
Nutrizione animale, valutazione nutrizionale alimenti e tecnica mangimistica		7

III anno
(sarà attivato dall'a.a. 2027/2028)

Curriculum: Allevamenti intensivi

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
I semestre		
Parassitologia e tossicologia		12
Patologia e riproduzione		12
Quattro insegnamenti a scelta tra: - Igiene e tecnologie degli alimenti di origine animale - Razionamento, alimentazione e impatto ambientale - Genomica, selezione e valutazione morfo-funzionale - Igiene veterinaria - Legislazione zootecnica e sicurezza alimentare - Tecnologie per la riduzione dell'impatto ambientale in zootecnia	6 6 6 6 6 6	24

Curriculum: Allevamenti estensivi

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
I semestre		
Parassitologia e tossicologia		12
Patologia e riproduzione		12
Quattro insegnamenti a scelta tra: - Sicurezza alimentare nella trasformazione dei prodotti aziendali - Zootecnia e alimentazione con metodo biologico - Alimentazione negli allevamenti estensivi e gestione del pascolo - Allevamenti alternativi del comparto avi-cunicolo e acquacoltura - Biodiversità e agroecosistemi zootecnici - Tecniche di gestione dei sistemi estensivi e pastorali e qualità dei prodotti	6 6 6 6 6 6	24

Ulteriori attività formative comuni a tutti i curricula

- Insegnamenti a scelta dello studente purché coerenti con il progetto formativo (12 crediti)
- Tirocinio formativo e di orientamento (3 crediti)
- Prova finale (3 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 R)

Durata del corso: 3 anni (180 crediti)

Curricula:
- Allevamenti intensivi
- Allevamenti estensivi

Frequenza: fortemente consigliata

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

Siti utili:
produzionianimali.cdl.unimi.it
www.unimi.it

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Aggiornato a maggio 2025.
Per successive modifiche: www.unimi.it - Corsi