



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**  
**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2025/26**  
**LAUREA IN**  
**SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (Classe L-38 R)**  
**Immatricolati nell'a.a. 2025/2026**

### **GENERALITA'**

<b>Classe di laurea di appartenenza:</b>	L-38 R Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali
<b>Titolo rilasciato:</b>	Dottore
<b>Curricula attivi:</b>	ALLEVAMENTI INTENSIVI / ALLEVAMENTI ESTENSIVI
<b>Durata del corso di studi:</b>	3 anni
<b>Cfu da acquisire totali:</b>	180
<b>Annualità attivate:</b>	1°
<b>Modalità accesso:</b>	Libero con test di autovalutazione obbligatorio prima dell'immatricolazione
<b>Codice corso di studi:</b>	HAB

### **RIFERIMENTI**

#### **Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico**

Prof. Alessandro Bagnato

#### **Docenti tutor**

Tutor per l'orientamento: prof.ssa Anna Gavoglio  
Tutor per la mobilità internazionale e l'Erasmus: prof. Gabriele Breccia  
Tutor per i piani di studio: prof.ssa Lisa Vallone  
Tutor per stage e tirocini: prof.ssa Luisa Zaniboni  
Tutor per laboratori e altre attività: prof.ssa Anna Lange Consiglio  
Tutor per tesi di laurea: prof.ssa Alessia Giordano  
Tutor per trasferimenti: prof. Alessandro Bagnato  
Tutor per riconoscimento crediti: prof. Guido Grilli

#### **Sito web del corso di laurea**

<https://produzionianimali.cdl.unimi.it/it>

#### **Segreteria Didattica e Studenti**

Via dell'Università 6 Lodi La segreteria è aperta al pubblico previo appuntamento tramite il servizio informastudenti nei seguenti giorni: mercoledì dalle 9 alle 12 tramite piattaforma Teams - giovedì dalle 13 alle 15 in presenza. <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreterie-informastudenti>

### **CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDI**

#### **Obiettivi formativi generali e specifici**

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 e nel razionamento animale 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 corso fornisce conoscenze e competenze utili alla gestione di tutti gli aspetti tecnici, economici e normativi delle imprese agro-zootecniche e dell'allevamento degli animali da reddito. 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 in funzione della conformità alla legislazione vigente.

Il laureato è in grado di pianificare a livello aziendale la gestione della riproduzione, la selezione e gli accoppiamenti e di applicare le tecniche dell'inseminazione artificiale. Il laureato gestisce le fasi di crescita 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. Il laureato acquisisce le metodologie per organizzare e gestire gli aspetti legati alla produzione degli alimenti di origine animale, le tecnologie, l'igiene, il controllo qualità e la certificazione.

Il corso si propone di raggiungere i seguenti obiettivi formativi:

- fornire adeguata conoscenza dei settori delle diverse filiere delle produzioni animali negli aspetti di base, teorici ed applicativi;
- formare laureati dotati della capacità di adeguarsi all'evoluzione delle produzioni animali alla luce delle innovazioni

tecnologiche e gestionali e di interagire con le figure professionali culturalmente contigue;-

- formare laureati capaci di senso critico, di autonomia, di lavorare in gruppo - anche all'interno di gruppi interdisciplinari e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro;
- preparare laureati che siano in grado di utilizzare, oltre all'italiano, almeno una lingua dell'Unione Europea, anche in riferimento al contesto delle produzioni animali;
- fornire ai laureati strumenti e competenze che permettano loro di inserirsi subito dopo la laurea in contesti lavorativi o professionali oppure di proseguire gli studi in corsi di laurea magistrale o in master di I livello.
- formare laureati esperti in grado di operare e comunicare nei diversi ambiti delle scienze animali in particolare quello zootecnico intensivo ed estensivo, della sicurezza alimentare, mangimistico, di trasformazione e commercializzazione dei prodotti di origine animale.

### **Risultati di apprendimento attesi**

Il laureato in Scienze delle Produzioni Animali ha le competenze per:

- gestire le fasi dell'allevamento degli animali in produzione zootecnica, dalla riproduzione al completamento del ciclo produttivo, in funzione dell'indirizzo aziendale;
- valutare l'attività e l'efficienza economica dell'impresa zootecnica ed il funzionamento del mercato dei prodotti di origine animale nel sistema agro-alimentare, nonché applicare principi strategici di marketing;
- valutare gli effetti delle tecnologie di allevamento sulle risposte metaboliche di adattamento degli animali e sulle loro condizioni di benessere;
- leggere e interpretare i test e gli indici genetici, calcolare la parentela e la consanguineità nelle specie di interesse zootecnico, gestire la selezione, i piani di accoppiamento e il miglioramento genetico delle razze;
- valutare la qualità degli alimenti zootecnici e formulare le razioni per le diverse specie animali allevate;
- valutare l'efficienza delle strutture, le prestazioni degli impianti e delle macchine agricole e i relativi criteri di scelta tecnico-economica;
- sapere riconoscere le principali malattie infettive e parassitarie degli animali e gestirne la prevenzione in ambito zootecnico;
- sapere applicare le norme di igiene e biosicurezza negli allevamenti;
- valutare le procedure di macellazione degli animali destinati all'alimentazione umana e valutare gli aspetti di igiene e salubrità dei processi;
- gestire i processi di trasformazione degli alimenti di origine animale alla luce di aspetti qualitativi, tecnologici, di sicurezza alimentare e normativi.

Queste capacità sono acquisite attraverso un percorso progressivo di lezioni frontali, esercitazioni in laboratorio e nel Centro Zootecnico Didattico Sperimentale (Polo di Lodi), uscite didattiche, tirocinio formativo e di orientamento e partecipazione a seminari. Il raggiungimento delle capacità di applicare conoscenza e comprensione è verificato durante il corso attraverso gli esami di profitto e la discussione dell'elaborato finale. I risultati attesi vengono inoltre verificati attraverso casi studio e problemi concreti nell'ambito della gestione zootecnica, nei quali lo studente è chiamato a dar prova della capacità di tradurre in pratica conoscenze teoriche acquisite durante il corso

### **Profilo professionale e sbocchi occupazionali**

Profilo professionale: tecnico delle produzioni animali

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 da reddito e dei prodotti di origine animale;
- organizzazioni nazionali e internazionali.

### **Conoscenze per l'accesso**

Requisiti e conoscenze per l'accesso

Il Corso di Laurea in Scienze delle Produzioni Animali è ad accesso libero con test di autovalutazione obbligatorio prima dell'immatricolazione. Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Scienze delle Produzioni Animali i candidati in possesso del diploma di scuola media superiore o titolo estero equipollente ai sensi del D.M. 22 ottobre 2004 n. 270.

Modalità e verifica delle conoscenze

Chi intende iscriversi al corso di laurea in Scienze delle Produzioni Animali ad accesso libero prima di formalizzare l'iscrizione dovrà obbligatoriamente sostenere un test che verifichi la sua preparazione iniziale e che consenta una scelta più motivata e consapevole al corso di studio. Il test (TOLC - Test On Line CISIA) può essere sostenuto presso l'Università degli Studi di Milano o una qualsiasi altra Università aderente al CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso). Le iscrizioni al TOLC vanno effettuate sul sito del CISIA ([www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it)).

Il TOLC per l'iscrizione al corso di laurea in Scienze delle Produzioni Animali è il TOLC-AV di autovalutazione obbligatorio non vincolante (Test On Line Agraria e Veterinaria), composto dalle seguenti sezioni: Biologia, Chimica, Fisica,

Matematica,  
Logica e Comprensione Verbale.

La forma e le modalità di somministrazione del test sono indicate nel bando di ammissione: <https://www.unimi.it/it/studiare/immatricolarsi-e-isciversi>

Obblighi formativi aggiuntivi e modalità di recupero

Il risultato del test, anche se negativo, non pregiudica la possibilità di immatricolarsi, ma, se insufficiente, dà luogo a obblighi formativi aggiuntivi (OFA) volti a colmare le lacune iniziali. Alle matricole che non avranno raggiunto, nella sezione di matematica, il punteggio definito dal bando di ammissione saranno assegnati Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Per gli studenti con OFA verranno organizzate attività di supporto, seguite da una prova di recupero con la quale lo studente dovrà dimostrare di aver migliorato la propria preparazione. In assenza di questa evidenza, lo studente non potrà sostenere alcun esame del secondo anno prima di aver superato l'esame di Matematica e Fisica.

### **Percorsi consigliati dopo la laurea**

Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali senza debiti formativi

### **Corsi di lauree affini**

Corso di laurea triennale in Allevamento e Benessere degli Animali d'Affezione

### **Struttura del corso**

Modalità della didattica e articolazione della stessa

Il corso di laurea in Scienze delle Produzioni Animali ha durata di tre anni e si articola in sei semestri, durante i quali sono previste diverse tipologie di attività didattica per complessivi 180 crediti formativi, organizzati in lezioni frontali, esercitazioni, attività pratiche, laboratori, attività seminariali, tirocinio e prova finale.

Il percorso formativo si articola in due parti distinte: il primo biennio è interamente dedicato alle discipline di base e caratterizzanti; il terzo anno offre invece agli studenti la possibilità di compiere alcune scelte, in parte guidate e in parte libere, per delineare il profilo formativo maggiormente rispondente alle proprie aspirazioni culturali e professionali. Nel terzo anno di corso sono previsti due ulteriori insegnamenti obbligatori e alcuni insegnamenti curricolari, da scegliere all'interno di due gruppi di insegnamenti, ciascuno dei quali definisce un curriculum. Pur nella fondamentale unitarietà del percorso formativo, i due curricula introducono qualche elemento di differenziazione per meglio rispondere alla necessità di formare figure professionali competenti in due diversi ambiti delle produzioni animali e, in quanto tali, richieste dal mondo del lavoro.

Le conoscenze acquisite dal laureato gli consentiranno un ampio spettro di collocazione professionale o di accedere a livelli di studio superiori.

Ciascun insegnamento ufficiale, strutturato in modo da assolvere lo svolgimento degli obiettivi formativi ad esso assegnati, comprende di norma:

- a) la trattazione di elementi introduttivi riguardanti i caratteri peculiari dell'ambito disciplinare oggetto dell'insegnamento;
- b) opportune forme di approfondimento consistenti, in relazione alle caratteristiche e specificità dell'insegnamento, nella trattazione organica, anche se sintetica, dei principali aspetti della materia propria dell'ambito disciplinare;
- c) eventuali esercitazioni di laboratorio o di campo e seminari diretti ad approfondire e a consolidare le conoscenze e le competenze acquisite in relazione ai due punti precedenti.

L'apprendimento delle competenze e delle professionalità da parte degli studenti è computato in crediti formativi; un credito formativo corrisponde ad un carico standard di 25 ore di attività per lo studente ed è così articolato: 8 ore di lezione teorica e 17 ore di rielaborazione personale; 16 ore di laboratorio o di esercitazione e 9 ore di rielaborazione personale; 25 ore di pratica individuale in laboratorio; 25 ore di studio individuale; 25 ore di tirocinio.

Frequenza

La frequenza è fortemente consigliata.

Articolazione insegnamenti

Gli insegnamenti ufficiali del corso di laurea sono costituiti da corsi sia di tipo monodisciplinare, sia di tipo integrato; questi ultimi comprendono moduli distinti, affidati a docenti titolari diversi, ma coerenti tra loro rispetto ai risultati di apprendimento attesi. I docenti titolari dei moduli possono svolgere autonomamente e indipendentemente prove di grado e valutazioni intermedie, ma la valutazione finale del corso integrato sarà unica, complessiva e collegiale, commisurata al peso didattico di ciascun modulo.

L'acquisizione da parte dello studente dei crediti stabiliti per ciascun insegnamento è subordinata al superamento delle relative prove d'esame che, a seconda del corso, possono essere orali, scritte e/o pratiche, e che danno luogo a votazione in trentesimi. La votazione minima per il superamento della prova è 18/30. Possono essere altresì previste una o più prove in itinere.

Per poter conseguire la laurea lo studente deve acquisire 180 crediti. In particolare dovrà acquisire 35 CFU in attività formative di base, 100 CFU in attività formative caratterizzanti, 24 CFU in attività formative affini o integrative, 12 CFU in attività formative a libera scelta, 3 CFU in attività relative alla prova finale, 3 CFU relativi alla conoscenza della lingua inglese (livello B1 del Common European Framework of Reference for Languages) e 3 CFU per il tirocinio. Al secondo anno lo studente presenta il piano degli studi con le scelte per il terzo anno.

## Attivazione curricula e descrizione

Al terzo anno è prevista l'attivazione di due curricula denominati:

- 1) Allevamenti intensivi
- 2) Allevamento estensivi

I curricula permettono approfondimenti specifici e migliori conoscenze rispettivamente sui sistemi di allevamenti intensivi ed estensivi. La scelta del curriculum viene operata alla fine del primo semestre del secondo anno, alla presentazione del Piano degli Studi. Il curriculum verrà attivato solo se scelto da almeno cinque studenti.

## Presentazione del piano studi

Per sostenere gli esami obbligatori non è necessario presentare il piano di studio.

Il piano di studio deve essere obbligatoriamente presentato per sostenere gli esami a scelta.

Il piano dovrà essere presentato al secondo anno di corso nelle date e con le modalità rese note dalla Direzione Segreteria Studenti con avvisi pubblicati alla pagina <https://produzionianimali.cdl.unimi.it/it/studiare/presentazione-piano-di-studio>

Dopo l'approvazione del piano degli studi, lo studente può sostenere autonomamente ulteriori esami aggiuntivi rispetto al proprio percorso formativo.

Inoltre, si segnalano le attività inserite nel progetto di Ateneo per lo sviluppo delle competenze trasversali. Le attività formative vanno inserite nel proprio piano di studio, sono a frequenza obbligatoria, hanno un numero definito di posti e gli/le studenti/esse possono selezionare unicamente quelle indicate dal CdS di appartenenza. Per maggiori dettagli si rimanda alla seguente pagina web: <https://produzionianimali.cdl.unimi.it/it/insegnamenti/competenze-trasversali>

## Calendario delle attività didattiche

<https://produzionianimali.cdl.unimi.it/it/studiare/orario-delle-lezioni>

## Orario delle lezioni

L'orario è pubblicato sul portale d'Ateneo <http://easystaff.divsi.unimi.it/PortaleStudenti>

## Esami

I docenti titolari degli insegnamenti partecipano alla valutazione collegiale complessiva del profitto dello studente con le modalità previste dal Regolamento didattico di Ateneo.

L'acquisizione da parte dello studente dei crediti stabiliti per ciascuna attività formativa è subordinata al superamento delle relative prove d'esame, che possono essere scritte e/o orali e danno luogo a votazioni in trentesimi, ai sensi della normativa d'Ateneo. Ogni insegnamento prevede un unico esame di profitto. Per i corsi integrati, articolati in moduli al cui svolgimento concorrono più docenti, la Struttura didattica di riferimento individua un docente che presiede al coordinamento delle modalità di verifica del profitto e alle relative registrazioni

## Obiezione di coscienza

Gli studenti che desiderano dichiarare la propria obiezione di coscienza alla sperimentazione animale, in base alla legge 12 ottobre 1993 n. 413 "Norme sull'obiezione di coscienza alla sperimentazione animale", lo possono fare in qualsiasi momento del loro percorso formativo. Ciò premesso, si informa che il corso di laurea non prevede il ricorso alla sperimentazione animale nell'ambito degli insegnamenti offerti. Per questo motivo non sussistono i presupposti per l'applicazione della Legge n. 413 del 12 ottobre 1993. Si informa inoltre che la maggior parte degli argomenti di tesi proposti non comporta atti connessi con la sperimentazione animale

## Prove di lingua / Informatica

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER). Tale livello può essere attestato nei seguenti modi:

- tramite l'invio di una certificazione linguistica conseguita non oltre i 3 anni antecedenti la data di presentazione della stessa, di livello B1 o superiore (per la lista delle certificazioni linguistiche riconosciute dall'Ateneo si rimanda al sito (<https://www.unimi.it/it/node/39322>). La certificazione deve essere caricata al momento dell'immatricolazione o successivamente sul portale <http://studente.unimi.it/uploadCertificazioniLingue>;

- tramite Placement Test, erogato dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM esclusivamente durante il I anno, da ottobre a dicembre. In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati da SLAM.

Il Placement Test è obbligatorio per tutti coloro che non sono in possesso di una certificazione valida. Coloro che non sosterranno il Placement Test entro dicembre oppure non supereranno il test finale del corso entro 6 tentativi, dovranno conseguire privatamente una certificazione entro la laurea

## Caratteristiche Tirocinio

Il tirocinio formativo e di orientamento ha lo scopo di favorire il completamento della formazione culturale e professionale dello studente attraverso la partecipazione diretta ad attività di natura pratico-applicativa nei settori professionali pertinenti.

Il tipo e le modalità di partecipazione al tirocinio sono concordati tra un docente del corso di laurea (tutore) e lo studente.

I crediti assegnati all'attività di tirocinio (3 CFU) sono distribuiti nel corso del III anno

## Caratteristiche della prova finale

Le Commissioni preposte alla valutazione della prova finale esprimeranno un giudizio che tenga conto dell'intero percorso di studio dello studente ed in particolare della coerenza tra obiettivi formativi e professionali, la sua maturità culturale, la sua capacità espositiva e di elaborazione intellettuale. La laurea si consegue con il superamento di una prova finale, che consiste

nella discussione di un elaborato redatto dallo studente, in lingua italiana o inglese. Tale elaborato riveste un ruolo formativo che completa il percorso di studio triennale individuale.

L'elaborato deve essere chiaro, essenziale e semplice e, di norma, deve essere relativo all'attività svolta durante il tirocinio. L'impegno da dedicare all'allestimento dell'elaborato deve essere commisurato al numero di CFU ad esso assegnato dall'Ordinamento.

### **Criteri di ammissione alla prova finale**

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve aver acquisito 177 crediti, comprensivi dei crediti previsti per la verifica della conoscenza della lingua inglese

## **ESPERIENZA DI STUDIO ALL'ESTERO NELL'AMBITO DEL PERCORSO FORMATIVO**

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità degli studenti, offrendo l'opportunità di svolgere periodi di studio e di tirocinio all'estero, arricchendo il proprio percorso formativo in un contesto internazionale e stimolante.

Gli accordi stipulati dall'Ateneo con oltre 300 università dei 27 Paesi dell'Unione nell'ambito del programma Erasmus+ permettono agli studenti regolarmente iscritti di svolgere parte del proprio percorso di studi presso una delle università partner o seguire percorsi di tirocinio/stage presso imprese, centri di formazione e di ricerca e altre organizzazioni.

Analoghe opportunità di mobilità internazionale vengono garantite inoltre anche per destinazioni extra-europee, grazie ai rapporti di collaborazione stabiliti dall'Ateneo con numerose prestigiose istituzioni.

L'Università degli Studi di Milano fa inoltre parte della 4EU+ European University Alliance, che offre opportunità di mobilità (virtuale, mista e fisica) tra gli 8 atenei multidisciplinari e fortemente orientati alla ricerca che costituiscono l'Alleanza. Fanno parte dell'Alleanza 4EU+, con il nostro ateneo, Charles University di Praga, Università di Heidelberg, Université Paris-Panthéon-Assas, Sorbonne Université di Parigi, Università di Copenaghen, Università di Ginevra e Università di Varsavia

### **Modalità di partecipazione ai programmi di mobilità - mobilità Erasmus**

Gli studenti dell'Università degli Studi di Milano partecipano ai programmi di mobilità Erasmus per studio e tirocinio tramite una procedura pubblica di selezione finalizzata a valutare, grazie a specifiche commissioni:

- la carriera accademica
- la proposta di programma di studio/tirocinio all'estero del candidato
- la conoscenza della lingua straniera di lavoro
- le motivazioni alla base della candidatura

#### **Bando e incontri informativi**

La selezione pubblica annuale per l'Erasmus studio si svolge in genere a febbraio e prevede la pubblicazione di un bando che specifica sedi, numero di posti e requisiti richiesti.

Per quanto riguarda l'Erasmus Traineeship, vengono generalmente pubblicati due bandi all'anno che prevedono rispettivamente la possibilità di reperire autonomamente una sede di tirocinio o di presentare domanda per una sede definita tramite accordo inter-istituzionale.

L'Ateneo organizza incontri informativi generali e/o declinati per area disciplinare per illustrare le opportunità di mobilità internazionale e le modalità di partecipazione.

#### **Borsa di studio Erasmus +**

Per i soggiorni all'estero che rientrano nel programma Erasmus+, l'Unione Europea assegna ai vincitori della selezione una borsa di mobilità a supporto delle spese sostenute, che può essere integrata da un contributo dell'Ateneo per gli studenti in condizioni economiche svantaggiate.

#### **Corsi di lingua**

Gli studenti che superano le selezioni per i programmi di mobilità possono avvalersi dei corsi intensivi di lingue straniere proposti ogni anno dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM.

<https://www.unimi.it/it/node/8/>

Maggiori informazioni alla pagina: <https://www.unimi.it/it/node/274/>

Per assistenza:

Ufficio Mobilità internazionale

Via Santa Sofia 9 (secondo piano)

Tel. 02 503 13501-12589-13495-13502

Contatti: InformaStudenti;

Orario sportello: prenotazioni da InformaStudenti

**MODALITA' DI ACCESSO: 1° ANNO LIBERO CON TEST DI AUTOVALUTAZIONE OBBLIGATORIO PRIMA DELL'IMMATRICOLAZIONE**

## Informazioni e modalità organizzative per immatricolazione

Libero con test di autovalutazione obbligatorio prima dell'immatricolazione

## Link utili per immatricolazione

<https://www.unimi.it/it/studiare/immatricolarsi-e-iscrivarsi>

## Materia e Link esame

Conoscenze base di Matematica, Chimica, Biologia, Fisica, Comprensione verbale e Logica

## Modalità della prova

TOLC-AV

<b>1° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie comuni a tutti i curricula</b>				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
	Accertamento di lingua inglese - livello B1 (3 CFU)		3	ND
1 semestre	Anatomia degli animali da reddito		8	VET/01
1 semestre	Chimica e principi di biologia (tot. cfu:11)	Chimica	5	CHIM/03
		Principi di biologia	6	(3) AGR/17, (3) BIO/05
1 semestre	Matematica e fisica		10	(4) FIS/07, (6) MAT/02
2 semestre	Agronomia e coltivazione erbacee		6	AGR/02
2 semestre	Biochimica		6	BIO/10
2 semestre	Fisiologia degli animali da reddito		7	VET/02
2 semestre	Zooeconomia		6	AGR/01
		Totale CFU obbligatori	57	
<b>2° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2026/27) Attività formative obbligatorie comuni a tutti i curricula</b>				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
1 semestre	Costruzioni e meccanizzazione		12	(6) AGR/09, (6) AGR/10
1 semestre	Miglioramento genetico		6	AGR/17
1 semestre	Tecnologie di allevamento e benessere animale: avicoli e conigli		6	AGR/20
1 semestre	Tecnologie di allevamento e benessere animale: ruminanti e suini		8	AGR/19
2 semestre	Economia gestionale e marketing dei prodotti alimentari		6	AGR/01
2 semestre	Microbiologia e igiene		12	(6) VET/04, (6) VET/05
2 semestre	Nutrizione animale, valutazione nutrizionale alimenti e tecnica mangimistica		7	AGR/18
		Totale CFU obbligatori	57	
<b>3° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2027/28) Attività formative obbligatorie comuni a tutti i curricula</b>				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Tirocinio formativo e di orientamento		3	NA
1 semestre	Parassitologia e tossicologia		12	(6) VET/07, (6) VET/06
1 semestre	Patologia e riproduzione		12	(6) VET/10, (6) VET/03
		Totale CFU obbligatori	27	
<b>Altre attività a scelta comuni a tutti i curricula</b>				
<b>Nel corso del terzo anno è prevista l'attivazione di insegnamenti a libera scelta. Tali corsi hanno come obiettivo quello di offrire agli studenti la possibilità di un approfondimento della loro preparazione in specifici settori di indirizzo al fine di completare la formazione specifica fermo restando la piena libertà di scegliere 12 cfu tra tutti gli insegnamenti attivati proposti dalla Facoltà e/o Ateneo purchè coerenti con il progetto formativo.</b>				
1 semestre	Alimentazione animale e sicurezza alimentare: il confronto tra scienza e opinione pubblica		3	AGR/18
1 semestre	Evoluzione della palatabilità del petfood		3	AGR/18
1 semestre	Fisiologia, comportamento e benessere del cane e del gatto nella relazione con l'uomo		3	VET/02
1 semestre	Gestione dell'animale negli interventi assistiti		3	AGR/19
1 semestre	Innovazioni alimentari e benessere degli animali di interesse zootecnico		3	AGR/18
1 semestre	Mangimi alternativi, innovativi e non convenzionali		3	AGR/18
1 semestre	Piccoli ruminanti: nutrizione e qualità dei prodotti		3	AGR/18
1 semestre	Tecniche biochimiche per il laboratorio di analisi		3	BIO/10
2 semestre	Analisi degli alimenti di origine animale ai fini della sicurezza alimentare		3	VET/04
2 semestre	Aspetti pratici per interagire ed inserirsi efficacemente nell'allevamento del bovino da carne e latte		3	VET/04
2 semestre	Ecoparassitologia ed interazione fra animali domestici e selvatici		3	VET/06
2 semestre	Elementi di patologia molecolare		3	VET/03
2 semestre	Elementi di tecnologie riproduttive per la salvaguardia della biodiversità nelle specie da compagnia		3	(1) VET/10, (2) VET/01
2 semestre	Fisiologia dell'adattamento e della riproduzione degli animali esotici ospitati in ambiente controllato		3	VET/02
2 semestre	Gestione del benessere del cane, del gatto e degli animali non convenzionali		3	VET/08

2 semestre	Gestione neonatale nel cane, nel gatto e nel cavallo		3	VET/10
2 semestre	Gestione zootecnica di razze avicole autoctone		3	AGR/20
2 semestre	Legislazione mangimistica		3	VET/08
2 semestre	Metodi di laboratorio applicati alla prevenzione delle malattie infettive		3	VET/05
2 semestre	Principi di igiene e prevenzione delle malattie infettive e parassitarie degli animali da compagnia non convenzionali		3	(1.5) VET/06, (1.5) VET/05
2 semestre	Razze e prodotti di origine animale		3	AGR/17
2 semestre	Tutela della salute e del benessere degli equidi a supporto di altre figure professionali		3	VET/08
<b>Attività conclusive comuni a tutti i curricula</b>				
annuale	Prova finale		3	NA
			Totale CFU obbligatori	3

### ELENCO CURRICULA ATTIVI

ALLEVAMENTI INTENSIVI Annualità attivate: 1°  
 ALLEVAMENTI ESTENSIVI Annualità attivate: 1°

#### CURRICULUM: [HAB-A] ALLEVAMENTI INTENSIVI

<b>Altre attività a scelta specifiche del curriculum ALLEVAMENTI INTENSIVI</b>				
<b>Al terzo anno di corso lo studente dovrà scegliere quattro insegnamenti tra quelli indicati nel seguente gruppo per un totale di 24 cfu.</b>				
1 semestre	Igiene e tecnologie degli alimenti di origine animale		6	VET/04
1 semestre	Razionamento, alimentazione e impatto ambientale		6	AGR/18
2 semestre	Genomica, selezione e valutazione morfo-funzionale		6	(3) AGR/19, (3) AGR/17
2 semestre	Igiene veterinaria		6	VET/05
2 semestre	Legislazione zootecnica e sicurezza alimentare		6	VET/08
2 semestre	Tecnologie per la riduzione dell'impatto ambientale		6	AGR/09

#### CURRICULUM: [HAB-B] ALLEVAMENTI ESTENSIVI

<b>Altre attività a scelta specifiche del curriculum ALLEVAMENTI ESTENSIVI</b>				
<b>Al terzo anno di corso lo studente dovrà scegliere quattro insegnamenti tra quelli indicati nel seguente gruppo per un totale di 24 cfu.</b>				
1 semestre	Sicurezza alimentare nella trasformazione dei prodotti aziendali		6	VET/04
1 semestre	Zootecnia e alimentazione con metodo biologico		6	(3) AGR/19, (3) AGR/18
2 semestre	Alimentazione negli allevamenti estensivi e gestione del pascolo		6	AGR/18
2 semestre	Allevamenti alternativi del comparto avi-cunicolo e acquacoltura		6	AGR/20
2 semestre	Biodiversità e agroecosistemi zootecnici		6	(3) AGR/19, (3) AGR/17
2 semestre	Tecniche di gestione dei sistemi estensivi e pastorali e qualità dei prodotti		6	AGR/19

### PROPEDEUTICITA'

Gli esami di Anatomia degli animali da reddito e fisiologia degli animali da reddito sono propedeutici agli esami di Parassitologia e tossicologia e Patologia e riproduzione. L'esame di Biochimica è propedeutico all'esame di Nutrizione animale, valutazione nutrizionale e tecnica mangimistica

#### Attività Formativa

#### Attività formative propedeutiche

Nutrizione animale, valutazione nutrizionale alimenti e tecnica mangimistica	Biochimica	Obbligatoria
Parassitologia e tossicologia	Fisiologia degli animali da reddito	Obbligatoria
	Anatomia degli animali da reddito	Obbligatoria
Patologia e riproduzione	Fisiologia degli animali da reddito	Obbligatoria
	Anatomia degli animali da reddito	Obbligatoria