



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Animali

Presidente: Prof. Mauro Penasa

mauro.penasa@unipd.it

Segretario: Prof. Marco Birolo

marco.birolo@unipd.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Sede e Dipartimento di riferimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
DAFNAE
Department of Agronomy Food Natural
resources Animals and Environment

Il corso si svolge presso il Campus di Agripolis e la struttura di riferimento è il Dipartimento DAFNAE



- 1) Formare capacità professionali agro-zootecniche adeguate allo svolgimento di attività complesse di indirizzo, progettazione e coordinamento.
- 2) Fornire gli strumenti conoscitivi/formativi per operare con autonomia, competenza e capacità critica nel valutare, progettare e gestire azioni volte a:
 - a. migliorare l'acquisizione e l'impiego delle risorse nelle pratiche di allevamento per incrementare l'efficienza tecnico-economica;
 - b. armonizzare le pratiche agro-zootecniche con le esigenze di protezione e miglioramento del benessere animale e di tutela della biodiversità animale, considerando gli impatti ambientali ed economici, e la sostenibilità a livello aziendale e territoriale;
 - c. valorizzare e innovare le produzioni animali (qualità di prodotto, di processo e tracciabilità) nelle varie filiere agroalimentari.



Quali opportunità offre questo percorso?

Il corso offre la possibilità di acquisire conoscenze, competenze e abilità trasversali e spendibili in numerosi ambiti occupazionali

- Aziende che si occupano di: selezione e miglioramento genetico animale; acquisizione e lavorazione di materie prime, assistenza tecnica, produzione di mangimi e integratori zootecnici; riproduzione e allevamento di animali da reddito; progettazione di impianti zootecnici e sistemi di raccolta e smaltimento dei reflui zootecnici; produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti di origine animale; laboratori di analisi agro-alimentari.
- Organizzazioni e associazioni di allevatori; industrie delle filiere zootecniche e di produzione e trasformazione dei prodotti animali; associazioni dei consumatori; organizzazioni di categoria; grande distribuzione organizzata.
- Enti pubblici e privati che conducono attività di pianificazione, analisi, controllo, certificazione e indagini scientifiche su scala aziendale e territoriale su tematiche inerenti alla tutela e valorizzazione delle produzioni alimentari e alla salvaguardia del benessere animale, della biodiversità e dell'ambiente.

Inoltre, la laureata e il laureato magistrale possono:

- Insegnare le discipline zootecniche e agronomiche presso le scuole secondarie.
- Svolgere la libera professione di dottore agronomo, previo esame di abilitazione.
- Accedere a Dottorati di Ricerca attinenti alle tematiche del percorso di studio (es. Corso di Dottorato in "*Animal and Food Science*").



Quali sono i requisiti di ammissione?

Possesso di un numero prefissato di CFU nei seguenti SSD:

CFU	SSD
6	AGR/01
6	AGR/02
12	AGR/17, AGR/18, AGR/19, AGR/20
6	CHIM/03, CHIM/06

Conoscenze, competenze e abilità richieste per l'ammissione:

- I. **Voto minimo di laurea pari a 90/110 (o equivalente)**
- II. **Conoscenza della lingua inglese di livello B1**



Aree tematiche



Efficienza dei
processi
produttivi e
qualità dei
prodotti



Strumenti
professionali



Protezione
del benessere
animale, della
biodiversità e
dell'ambiente



Offerta formativa immatricolati A.A. 2025-2026

AREA TEMATICA	Insegnamento	anno	sem	CFU	ore	lingua	valutazione
Efficienza dei processi produttivi e qualità dei prodotti	Qualità di prodotto e di processo: latte e derivati	I	I	8	64	italiano	voto
	Meat science and technology	I	I	8	64	inglese	voto
	Genomica e nutrigenomica applicate alle produzioni animali	I	II	8	64	italiano	voto
	Acquacoltura e qualità dei prodotti ittici	I	II	8	64	italiano	voto
	Principi di igiene e sanità degli alimenti di origine animale	I	II	8	64	italiano	voto
	Insects as feed and food	I	II	8	64	inglese	voto
Strumenti professionali	Applicazioni informatiche per l'azienda zootecnica	I	I	4	32	italiano	idoneità
	Biostatistica applicata	I	I	8	64	italiano	voto
	Costruzioni zootecniche e progettazione	I	I	8	64	italiano	voto
	Estimo rurale	II	I	6	48	italiano	voto
	Lingua inglese 2			4			idoneità
Protezione del benessere animale, della biodiversità e dell'ambiente	Valutazione e miglioramento del benessere degli animali in allevamento	I	II	6	48	italiano	voto
	Sustainable and organic livestock farming systems	I	II	6	48	inglese	voto
	Razionamento e impatto ambientale degli allevamenti	II	I	8	64	italiano	voto
	Livestock biodiversity and animal food safety	II	I	8	64	inglese	voto
	Agronomia ambientale	II	I	8	64	italiano	voto
	A scelta			8			voto
	Prova Finale			28			

Gli insegnamenti evidenziati con lo stesso colore sono in alternativa.



Scelta del Piano di Studio

IMPORTANTE: tutte le studentesse / gli studenti devono presentare un piano di studio.

Ratio

- ✓ evitare ripetizioni dei corsi affrontati in triennale (allegando esami sostenuti)
- ✓ rafforzare la formazione nei settori zootecnici/agronomici (se inadeguata)
- ✓ Totale 120 CFU = 9 insegnamenti da 8 CFU (incluso insegnamento a scelta) + 2 insegnamenti da 6 CFU + 2 insegnamenti (idoneità) da 4 CFU + tesi da 28 CFU

Per le studentesse e gli studenti che provengono da STAN e STAG triennale (Padova)

- ✓ indicare i 5 esami non in alternativa da 8 CFU + Estimo rurale da 6 CFU + le 2 idoneità (Lingua inglese 2 e Applicazioni informatiche per l'azienda zootecnica) da 4 CFU ciascuna = 54 CFU
- ✓ indicare 3 esami tra le 3 coppie di esami in alternativa da 8 CFU = 24 CFU
- ✓ indicare 1 esame tra la coppia in alternativa da 6 CFU = 6 CFU
- ✓ indicare, come esame a scelta, uno tra quelli da 8 CFU in alternativa

Per le studentesse e gli studenti che provengono da SIA triennale (Padova)

- ✓ stesso schema illustrato per studenti STAN e STAG triennali, ma escludere «Principi di igiene e sanità degli alimenti di origine animale» a favore dell'insegnamento in alternativa di «Insects as feed and food»
- ✓ esame a scelta: si consiglia di scegliere 1 esame tra quelli in alternativa oppure valutare con il Presidente e/o con la Commissione didattica del Corso di Studio l'eventuale necessità di rafforzare alcune specifiche competenze zootecniche

Per studentesse / studenti di altra laurea o Ateneo: discutere preliminarmente il piano di studio con il Presidente e/o con la Commissione didattica del Corso di Studio



Durante il corso possono essere previste:

- attività seminariali su temi specifici, anche su invito di docenti stranieri
- incontri con operatori del mondo del lavoro (es. attività promosse da Ufficio Career Service)

Si invitano le studentesse e gli studenti a considerare l'opportunità di svolgere esami o, preferibilmente, TESI all'estero (ERASMUS).



Per chi non svolge la tesi all'estero, i docenti del CdS pubblicano opportunità di tesi nella cartella «Prova Finale» - «Prova Finale LM Scienze e tecnologie animali 23-24» all'interno della piattaforma Moodle della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria: <https://samv.elearning.unipd.it/enrol/index.php?id=5784>

Le studentesse e gli studenti sono chiamate/i a partecipare alle attività di valutazione del corso con l'individuazione di loro rappresentanti.

Gruppo di Riesame (GdR) assieme a docenti e stakeholders: **Chiara Visentini** (rappresentante delle studentesse e degli studenti) e **Michele Restante** (studente).

Video di presentazione del processo dell'assicurazione della qualità della didattica nell'Ateneo patavino: <https://www.unipd.it/partecipa-valutazione-didattica>



- Inglese (lauree magistrali 2025-2026)→ consultare il sito web della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria
<https://www.agrariamedicinaveterinaria.unipd.it/lauree-magistrali-lingua-inglese-2025-26>
- Inserimento attività «sovranumerarie» nel libretto online (es. «Cultura professionale»)
<https://www.unipd.it/consulenza-carriera-libretto>
- Servizi/Utilità (es. Ufficio Tutorato, Career Service)
<https://www.agrariamedicinaveterinaria.unipd.it/utilità-1>
- Formazione alla Sicurezza 2025-2026 per l'accesso alle strutture di Ateneo (formazione generale) e ai laboratori didattici (formazione specifica – classe rischio alto). Al superamento dei moduli formativi, verranno rilasciati gli attestati
<https://www.agrariamedicinaveterinaria.unipd.it/sicurezza-2025-26>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Grazie per l'attenzione e buon lavoro!

