

# Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Animali

Presidente del CLM in STAN: Prof. Gerolamo Xiccato

Tel. : 049 827 2639 - [gerolamo.xiccato@unipd.it](mailto:gerolamo.xiccato@unipd.it)

Vice Presidente del CLM in STAN: Prof. Stefano Schiavon

Tel.: 049 827 2644 - [stefano.schiavon@unipd.it](mailto:stefano.schiavon@unipd.it)

Segretario del CLM in STAN: Prof. Mauro Penasa

Tel. : 049 827 2629 - [mauro.penasa@unipd.it](mailto:mauro.penasa@unipd.it)

1222 • 2022  
800  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Agripolis



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 in scenari economici, sociali, ambientali ed etici in rapida evoluzione**
- 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'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.**

# Ambiti occupazionali

- Aziende che collegano le fasi di acquisizione delle materie prime, allevamento degli animali, produzione, conservazione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti di origine animale, compresa la Grande Distribuzione Organizzata (GDO).
- Organizzazioni di categoria e associazioni di produttori.
- Enti pubblici e privati che conducono attività di pianificazione, analisi, controllo e certificazione.
- Enti che svolgono indagini scientifiche per la tutela e la valorizzazione delle produzioni alimentari e dell'ambiente.
- Enti di formazione e uffici studi.
- Libera professione di dottore agronomo previo esame di abilitazione alla professione.
- Possibilità di accedere al Corso di Dottorato in «Animal and Food Science»

## Accesso diretto da:

### 1) Qualsiasi Ateneo italiano:

- Laurea nella classe 40 (DM 509/99) «Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali» e alla classe L-38 (DM 270/04) «Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali».

### 2) Università di Padova

- Laurea in SIA, interclasse L-38 e L-26 (DM 270/04)
- Laurea in STAG, classe 20 (DM 509/99) e classe L-25 (DM 270/04)
- Laurea in TFA, classe 20 (DM 509/99) e classe L-25 (DM 270/04)
- Diploma universitario in Produzioni animali

### 3) Possesso di altra laurea con ordinamento disciplinato dal DM 270/04 o dal DM 509/99 purché siano stati conseguiti 40 CFU in alcuni SSD specifici (8 CFU AGR/01, 8 CFU AGR/02, 16 CFU AGR/17-18-19-20, 8 CFU CHIM/03-06)

## Conoscenze, competenze e abilità richieste per l'ammissione:

- I. Voto minimo di laurea pari a 85/110 (o equivalente)**
- II. Conoscenza della lingua inglese di livello B1**

AREA TEMATICA	Insegnamento	anno	sem	CFU	ore	lingua	valutazione
<b>Efficienza dei processi produttivi e qualità dei prodotti</b>	Animali, economia e società	I	2	8	64	italiano	voto
	Qualità di prodotto e di processo: latte e derivati	I	1	8	64	italiano	voto
	Meat science and technology	I	1	8	64	inglese	voto
	Acquacoltura e qualità dei prodotti ittici	I	2	8	64	italiano	voto
	Principi di igiene e sanità degli alimenti di origine animale	I	2	8	64	italiano	voto
<b>Strumenti professionali</b>	Informatica avanzata	I	1	4		italiano	idoneità
	Applicazioni informatiche per l'azienda zootecnica	I	1	4	32	italiano	idoneità
	Biostatistica applicata	I	1	8	64	italiano	voto
	Costruzioni zootecniche e progettazione	I	1	8	64	italiano	voto
	Estimo rurale	II	1	6	48	italiano	voto
	Lingua inglese 2				4		idoneità
<b>Protezione del benessere animale, della biodiversità e dell'ambiente</b>	Valutazione e miglioramento del benessere degli animali in allevamento	I	II	6	48	italiano	voto
	Sostenibilità degli allevamenti e sistemi biologici	I	II	6	48	italiano	voto
	Razionamento, mangimistica e impatto ambientale degli allevamenti	II	1	8	64	italiano	voto
	Livestock biodiversity and animal food safety	II	1	8	64	inglese	voto
	Agronomia ambientale	II	1	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

Tutti gli studenti devono presentare un piano di studio (anche se statutario).

- Ratio (per tutti):
  - evitare ripetizioni dei corsi fatti alla triennale (allegando esami sostenuti)
  - rafforzare la formazione nei settori zootecnici/agronomici (se inadeguata)
  - consigliati 2 esami in lingua inglese e/o periodo Erasmus
  - Totale 120 CFU = 9 insegnamenti da 8 CFU + 2 insegnamenti da 6 CFU + 2 insegnamenti (idoneità) da 4 CFU + lavoro di tesi da 28 CFU
- Per gli studenti che provengono da STAN e STAG triennale (di Padova):
  - indicare i 6 esami non in alternativa da 8 CFU + Estimo da 6 CFU + Inglese da 4 CFU = 58 CFU
  - indicare 2 esami tra le 2 coppie di esami in alternativa da 8 CFU = 16 CFU
  - indicare 1 esame tra la coppia in alternativa da 6 CFU = 6 CFU
  - indicare 1 esame tra la coppia in alternativa da 4 CFU (Informatiche) = 4 CFU
  - indicare, come esame a scelta, uno tra quelli da 8 CFU in alternativa
- Per gli studenti che provengono da SIA triennale (di Padova):
  - stesso schema illustrato per studenti STAN-LT, ma escludere «Principi di igiene e sanità degli alimenti di origine animale» a favore di 1 esame tra quelli in alternativa oppure rafforzare le competenze zootecniche scegliendo insegnamenti quali «Nutrizione e alimentazione animale», «Zoocolture» e «Tecniche di allevamento dei bovini», «Suinicoltura»)
  - esame a scelta: si consiglia di scegliere 1 esame tra quelli in alternativa oppure rafforzare le competenze zootecniche scegliendo insegnamenti di cui al punto precedente
- Per 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 sono previste:

- \* attività seminariali su temi specifici, anche su invito di docenti stranieri
- \* seminari/incontri con operatori del mondo del lavoro
- \* incontri con ufficio stage: preparazione all'ingresso nel mondo del lavoro
- \* incontri periodici per affrontare temi specifici (es. tesi di laurea)

Si consiglia vivamente di svolgere esami o, preferibilmente, TESI all'estero (ERASMUS).

Gli studenti sono chiamati a partecipare alle attività di valutazione del corso con la nomina di loro rappresentanti.

Gruppo per l'accreditamento e la valutazione (GAV) assieme a docenti e stakeholders (attuali rappresentanti degli studenti nel GAV: **Giulia Nardino, Laura Posenato, Carlotta Visco** – studentesse del secondo anno della LM).

# Valutazione del Corso di laurea (2017/18)

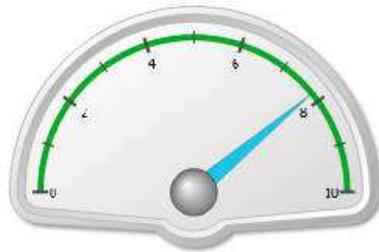
## Indagine sull'Opinione degli Studenti - Risultati 2017-18

Corso di Studio: SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI

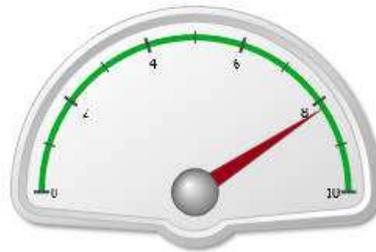
Soddisfazione Complessiva

Indicatore Aspetti Organizzativi

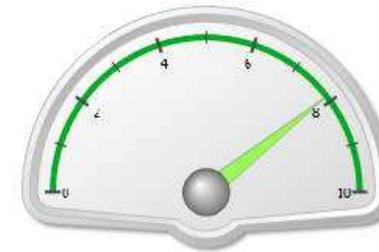
Indicatore Azione Didattica



MEDIA: 7,8



MEDIA: 8,16



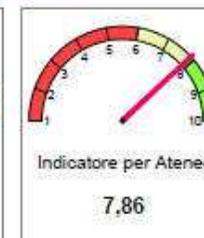
MEDIA: 7,87

AD-Docente Valutabili	AD-Docente Valutate	% AD-Docente Valutate	Questionari Compilati	Frequentanti	Percentuale frequentanti
14	14	100,0%	355	274	77,2%

Soddisfazione Complessiva

Aspetti Organizzativi

Azione Didattica



Valutazioni medie  
Scuola AMV e Ateneo  
2017/18

# Iscritti, laureati, internazionalizzazione

## Studenti iscritti

	1° anno	2° anno	Studenti lavoratori	Altro Ateneo
<b>2019/20</b>	<b>27*</b>			
<b>2018/19</b>	<b>38</b>	<b>46</b>	-	<b>3</b>
<b>2017/18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	-	<b>6</b>
<b>2016/17</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	-	<b>0</b>
<b>2015/16</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\*Pre-immatricolati dati provvisori

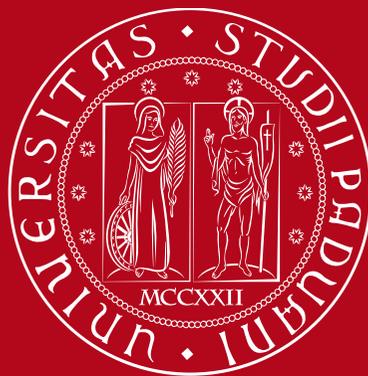
## Studenti laureati

	N. laureati	Durata media	Voto medio
<b>2018</b>	<b>17</b>	<b>2,3</b>	<b>107,7</b>
<b>2017</b>	<b>17</b>	<b>2,2</b>	<b>106,1</b>
<b>2016</b>	<b>25</b>	<b>2,2</b>	<b>105,0</b>
<b>2015</b>	<b>27</b>	<b>2,1</b>	<b>102,9</b>

## Internazionalizzazione

	CFU offerti in lingua inglese	CFU studenti outcoming	N. studenti con tesi Erasmus
<b>2018</b>	<b>16</b>	<b>196</b>	<b>7</b>
<b>2017</b>	<b>16</b>	<b>256</b>	<b>8</b>
<b>2016</b>	<b>16</b>	<b>260</b>	<b>7</b>
<b>2015</b>	<b>24</b>	-	<b>5</b>

1222 • 2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Grazie per l'attenzione e  
buon lavoro!