



# Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Animali

Dott. Mauro Penasa

Tel. : 049 827 2629

[mauro.penasa@unipd.it](mailto:mauro.penasa@unipd.it)

Presidente del CLM in STAN: Prof. Gerolamo Xiccato

Tel. : 049 827 2639

[gerolamo.xiccato@unipd.it](mailto:gerolamo.xiccato@unipd.it)

# CS Magistrale STAN

## Obiettivi

- 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:
  - 1) innovare le tecniche di allevamento valutandone gli impatti ambientali a livello aziendale e territoriale;
  - 2) armonizzare i sistemi agro-zootecnici con le esigenze di protezione e salvaguardia delle risorse ambientali e di tutela della biodiversità;
  - 3) valorizzare le produzioni animali nelle filiere agroalimentari (qualità di prodotto, di processo e tracciabilità).

# Piano di studi del CS Magistrale STAN

AREA TEMATICA	Insegnamento	SSD	anno	sem	CFU	ore	lingua	valutaz
<b>Qualità alimenti</b>	Animali, economia e società	AGR/17	I	2	8	64	italiano	voto
	Qualità di prodotto e di processo: latte e derivati	AGR/19	I	1	8	64	italiano	voto
	Meat science and technology	AGR/20	I	1	8	64	inglese	voto
	Acquacoltura e qualità dei prodotti ittici	AGR/20	I	2	8	64	italiano	voto
	Principi di igiene e sanità degli alimenti di origine animale	VET/04	I	2	8	64	italiano	voto
	Livestock biodiversity and animal food safety	AGR/17	II	1	8	64	inglese	voto
<b>Strumenti professionali</b>	Informatica avanzata	INF/01	I	1	4		italiano	idoneità
	Applicazioni informatiche per l'azienda zootecnica	AGR/19	I	1	4	32	italiano	idoneità
	Biostatistica	AGR/17	I	1	8	64	italiano	voto
	Estimo rurale	AGR/01	II	1	8	64	italiano	voto
	Costruzioni zootecniche e progettazione	AGR/10	I	1	8	64	italiano	voto
<b>Protezione ambientale</b>	Alimentazione, razionamento e impatto ambientale degli allevamenti	AGR/18	II	1	8	64	italiano	voto
	Agronomia ambientale	AGR/02	II	1	8	64	italiano	voto
	A Scelta				8			voto
	Lingua inglese B2				4			idoneità
	Prova Finale				32			

**ATTENZIONE:** ricordarsi di fare domanda di pre-immatricolazione via web (Agosto/Settembre) per coloro che si laureano sino a febbraio dell'anno successivo.

# Accesso al CS Magistrale STAN

Accesso diretto da:

- 1) **Qualsiasi Università italiana:**
  - Lauree afferenti alla classe 40 (DM 509/99) e alla classe L-38 (DM 270/04).
- 2) **Università di Padova**
  - Laurea in STAN, classe delle lauree 40 (DM 509/1999) e classe delle lauree L-38 (DM 270/2004)
  - **Laurea in SIA, interclasse L-26 (DM 270/04) e interclasse L-38 (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)
  - Laurea in TFA, curriculum TFA, 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 90/110 (o equivalente)**
- II. Conoscenza della lingua inglese di livello B1**

# Piano di studi Laurea SIA (2014/2015)

Insegnamento	CFU	SETTORE
Agronomia e produzioni vegetali	6	AGR/02
Anatomia veterinaria	6	VET/01
Biologia animale e miglioramento genetico degli animali da reddito	4	BIO/05
	<b>5</b>	<b>AGR/17</b>
Chimica generale e fondamenti di biochimica	8	CHIM/06
	4	BIO/10
Fisiologia e patologia generale	5	VET/02
	6	VET/03
Statistica matematica, analisi matematica e fisica	5	FIS/07
	5	MAT/06
Tecniche e strutture per le produzioni animali	<b>6</b>	<b>AGR/19</b>
	4	AGR/10
Analisi di laboratorio applicate agli alimenti	3	VET/08
	5	VET/04
Principi di ecologia microbica degli alimenti e metodologie per l'analisi del rischio	4	SECS-S/01
	6	VET/04
Principi di economia agroalimentare	6	AGR/01
Produzioni animali e qualità degli alimenti	<b>6</b>	<b>AGR/19</b>
Tecnologie alimentari	10	AGR/15
Xenobiotici, valutazione del rischio e metodologie di controllo	8	VET/07
Zoonosi alimentari	6	VET/05
	4	VET/06
Economia dei mercati dei prodotti agroalimentari e legislazione agroalimentare	4	IUS/03
	4	SECSP/08
Metodologie per l'autocontrollo aziendale, certificazione della qualità e igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro	4	MED/42
	8	VET/04
Lingua inglese	3	
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3	
Insegnamenti a scelta	15	
Formazione pratica e tirocinio 2	14	
Prova finale	3	

**15 CFU per insegnamenti a scelta**



# Insegnamenti a scelta *suggeriti* per lo studente che intende iscriversi al CS Magistrale STAN

- Esame:
  - Nutrizione e alimentazione animale 8 CFU
  - Suinicoltura 6 CFU
  - Tecniche di allevamento dei bovini 8 CFU
  - Zoocolture 8 CFU



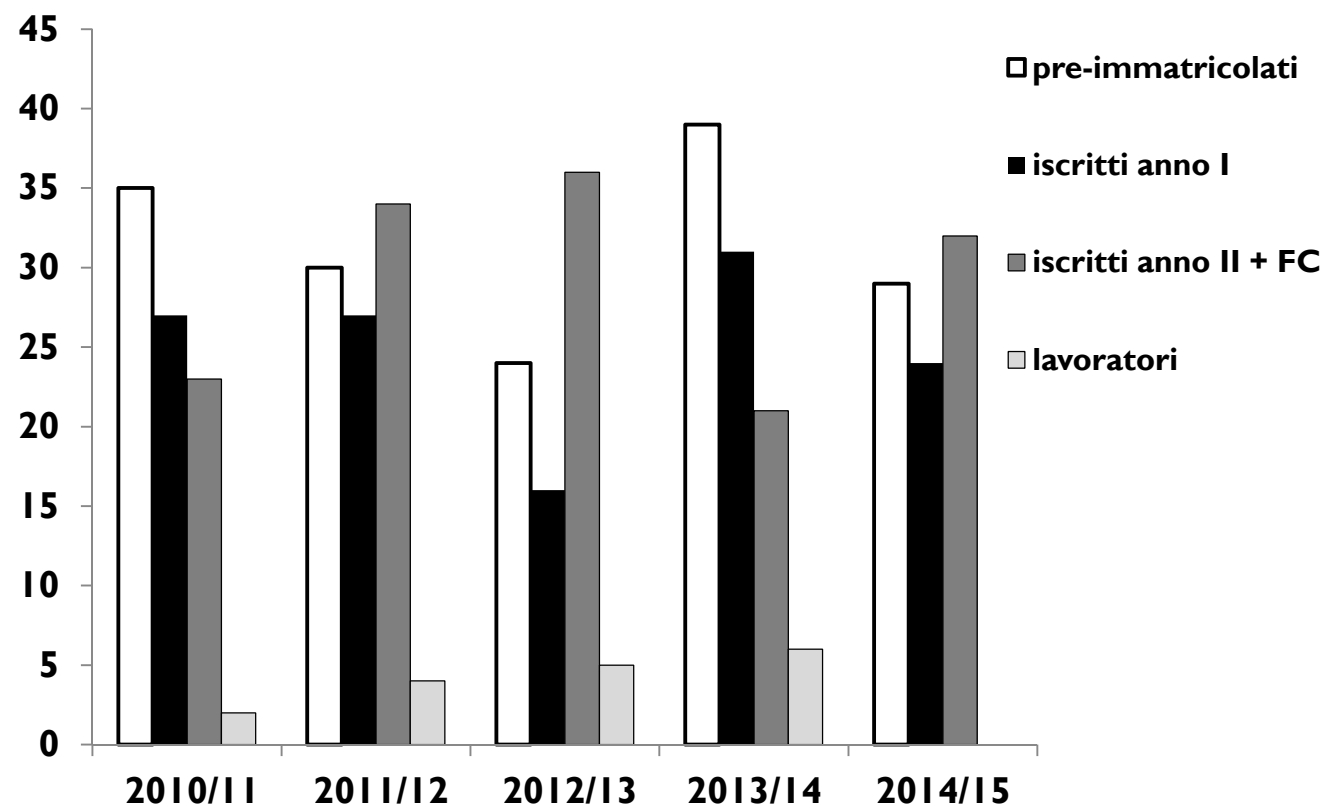
# CS Magistrale STAN

## **Ambiti occupazionali del laureato magistrale**

- 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.

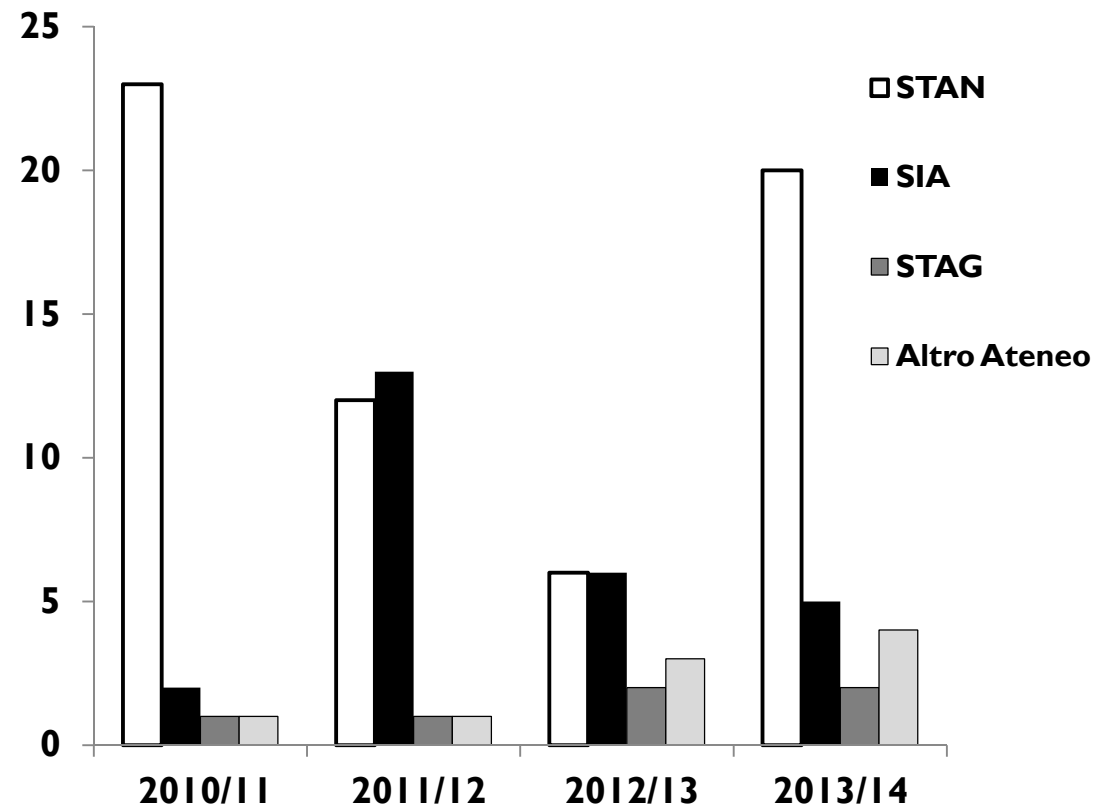


# Pre-immatricolati ed iscritti al Corso di Laurea Magistrale STAN

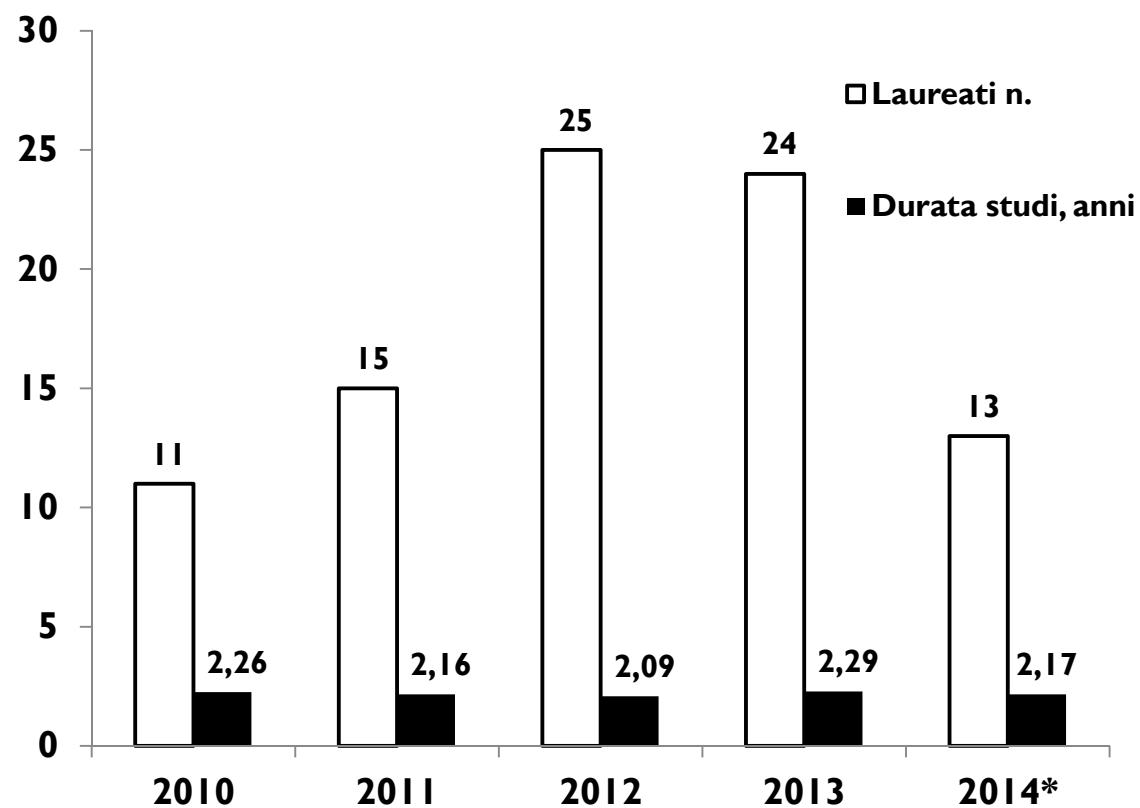




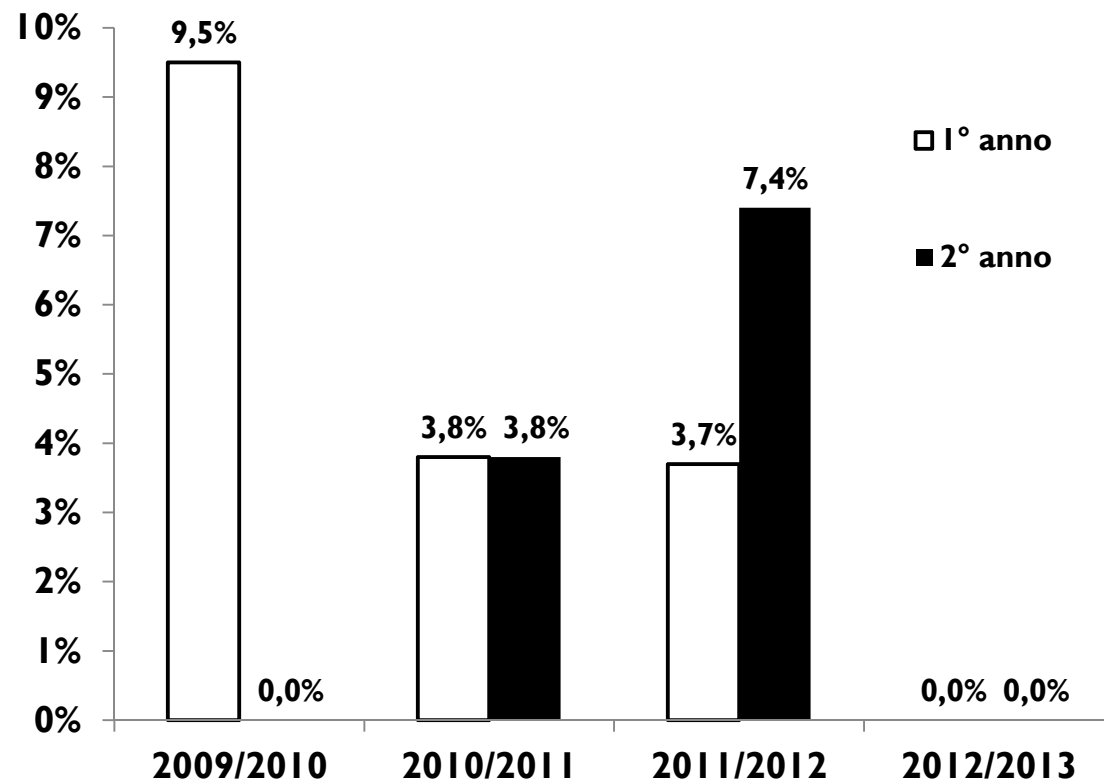
# Corso di studio di provenienza degli immatricolati



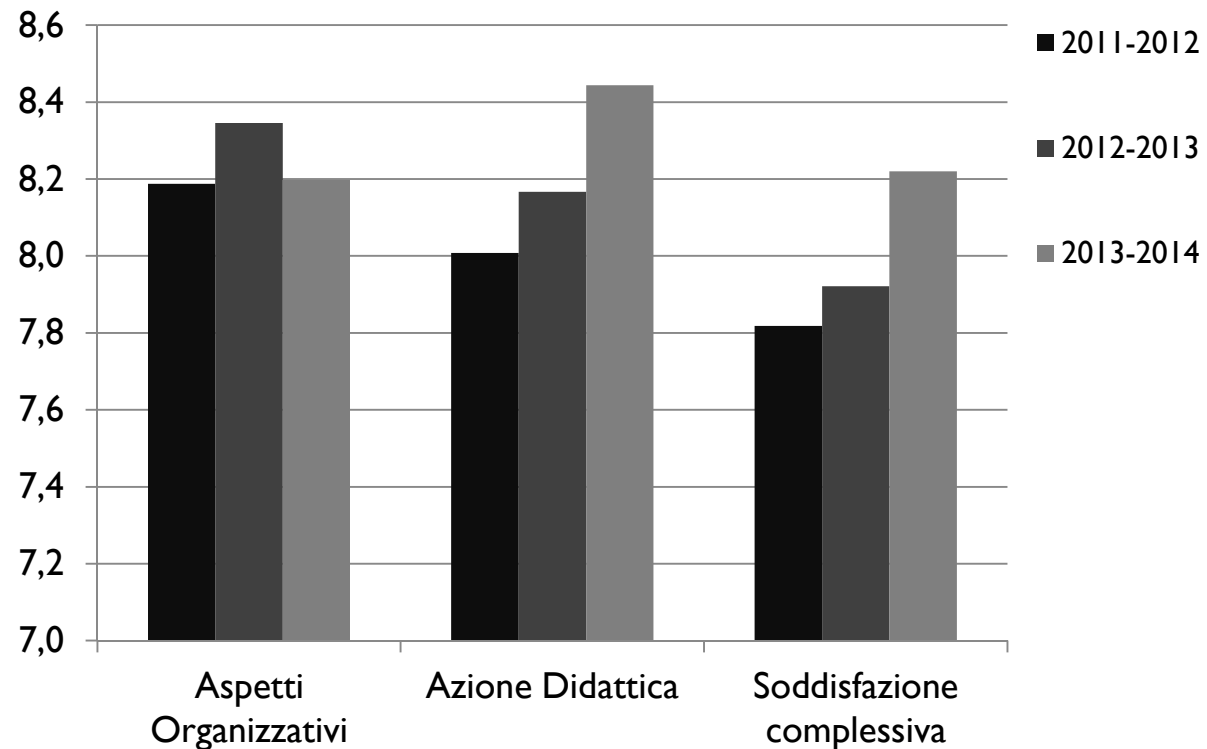
## Numero di laureati e durata degli studi (2014\*: provvisorio)



## Tasso di abbandono e di trasferimento in altre sedi



## Evoluzione (dal 2011/12 al 2013/14) del grado di soddisfazione per gli insegnamenti impartiti



Questi risultati pongono il CS STAN-LM in prima posizione nella valutazione degli studenti dei CS della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria per il grado di Soddisfazione complessiva e l'Azione didattica e al terzo posto per gli Aspetti organizzativi.

# Opinioni espresse dai laureati nella LM STAN del 2013 (23 intervistati su 23 laureati)



# Profilo occupazionale dei laureati nella classe LM-86 “Scienze e Tecnologie Animali”, confronto tra sedi (AlmaLaurea – indagine 2013)

	<b>Padova</b>	Bologna	Perugia	Torino	Udine
Laureati, n.	<b>19</b>	19	9	6	5
Durata studi, anni	<b>2.1</b>	2.9	2.9	2.7	3.1
Età alla laurea, anni	<b>26.0</b>	27.5	26.5	28.8	26.8
Voto di laurea	<b>107</b>	106	110	100	106
Lavorano ad 1 anno, %	<b>73</b>	75	56	33	20
Tasso di occupazione, %	<b>81</b>	81	67	50	40
Tempo ingresso al lavoro, mesi	<b>5</b>	5	5	12	1
Lavoro stabile, %	<b>36</b>	17	0.0	100	100
Guadagno ad un 1 anno dalla laurea, €/mese	<b>920</b>	889	676	1001	200
Guadagno a 5 anni dalla laurea, €/mese	<b>1161</b>	1459	938	1326	876
Utilizzo competenze (molto/poco) a 1 anno dalla laurea, %	<b>29/14</b>	50/25	20/60	100/0	0/100
Utilizzo competenze (molto/poco) a 5 anni dalla laurea, %	<b>38/25</b>	42/42	25/50	25/50	0/50
Soddisfazione per il lavoro a 1 anno da laurea, scala da 1 a 10	<b>6.4</b>	6.2	5.6	8.5	5.0
Soddisfazione per il lavoro a 5 anni da laurea, scala da 1 a 10	<b>8.6</b>	7.3	6.0	6.8	4.5



Grazie per  
l'attenzione

**Qualche domanda?**