



Università di Pisa
Dipartimento di Scienze Veterinarie

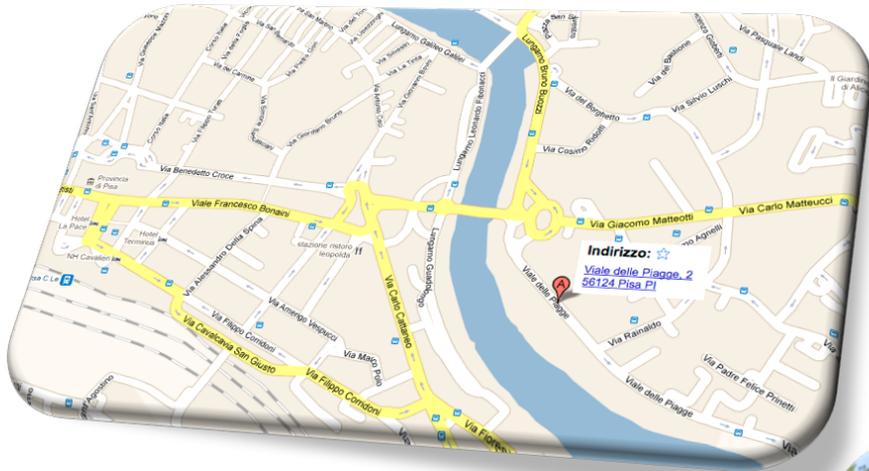
CORSO DI LAUREA
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI



Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

Presidente: Prof. Marco Mariotti (marco.mariotti@unipi.it)

Sede centrale: Viale delle Piagge 2, 56124 Pisa



Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

● Come si accede al Corso di Laurea?

- ★ il corso è ad accesso libero e a frequenza non obbligatoria
- ★ è necessario sostenere una prova non selettiva per verificare la preparazione iniziale (verifica del possesso delle conoscenze iniziali)
- ★ <https://www.vet.unipi.it/modalita-di-accesso-stpa/>



Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

Test TOLC di verifica del possesso delle conoscenze iniziali

TOLC è l'acronimo di Test OnLine CISIA

PUÒ ESSERE FATTO IN PRESENZA (TOLC/AV - Agraria Veterinaria) O A DISTANZA: TOLC@CASA, anche presso altre sedi universitarie



Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

● Struttura dei TOLC

- ★ prova a risposta multipla su argomenti di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Logica e Comprensione del testo
- Sono presenti sul sito del CISIA esempi di prova, materiale didattico e simulazioni
- Solo un basso punteggio in matematica assegna agli studenti gli Obblighi Formativi Universitari (OFA)
- Gli OFA devono essere recuperati entro il 1° anno

Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

STRUTTURA DEL CORSO

★ 180 CFU così suddivisi:

- * 40 CFU in discipline di base;
- * 96 CFU in discipline caratterizzanti;
- * 20 CFU in discipline affini;
- * 4 CFU con idoneità informatica;
- * 5 CFU con idoneità in lingua straniera;
- * 12 CFU a scelta dello studente;
- * 3 CFU per la prova finale.



★ 1 CFU = è l'unità di misura dell'impegno dello studente = 25 ore di lavoro complessivo (lezioni+esercitazioni+studio individuale)

Scienze e Tecnologie delle produzioni animali



ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

- Due semestri: da settembre a dicembre e da febbraio a maggio
- Sospensioni dell'attività didattica a novembre e aprile (per le prove in itinere)

Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

QUALI SONO GLI INSEGNAMENTI DEL CDS?

INSEGNAMENTI 1° ANNO

Anatomia degli animali domestici e zoologia

Botanica

Genetica, etnologia e miglioramento genetico

Matematica, fisica e statistica

Chimica generale, biochimica e biologia molecolare

Agronomia e coltivazioni erbacee

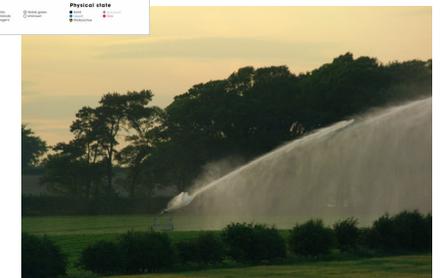
Informatica

Lingua straniera



THE PERIODIC TABLE OF ELEMENTS

Period	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Group	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	III	IV	V	VI	VII	VIII
1	H	He																
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne										
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar										
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og
Lanthanides			La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb		
Actinides			Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No		



Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

QUALI SONO GLI INSEGNAMENTI DEL CDS?

INSEGNAMENTI 2° ANNO

Coltivazione e conservazione dei foraggi

Economia dell'azienda agraria

Fisiologia degli animali domestici e benessere animale

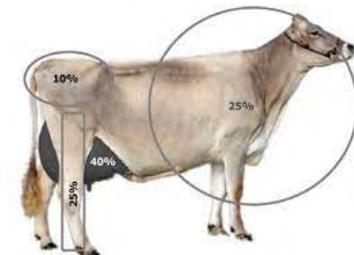
Microbiologia applicata alle produzioni animali

Nutrizione e alimentazione animale

Patologia generale comparata

Microbiologia, immunologia e parassitologia

Valutazione morfofunzionale



Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

QUALI SONO GLI INSEGNAMENTI DEL CDS?

INSEGNAMENTI 3° ANNO

Igiene degli allevamenti e delle produzioni

Industrie e tecnologie alimentari

Riproduzione assistita negli animali da reddito

Tecnologie di allevamento di monogastrici e poligastrici

Zoocolture

Strumenti e metodi dello sviluppo rurale



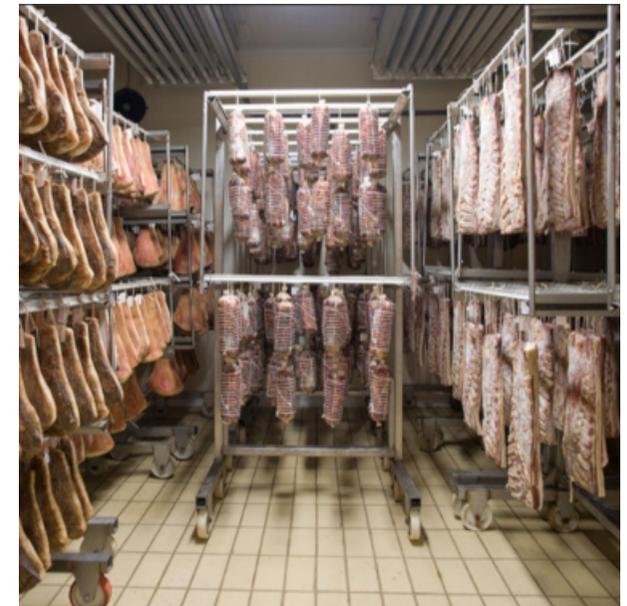
Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

- Possibilità di svolgere un **tirocinio**
- Fino a 12 CFU (circa 3 mesi)
- Il tirocinio si può svolgere presso strutture convenzionate con il Dipartimento
 - ★ aziende agro-zootecniche
 - ★ aziende alimentari
 - ★ laboratori e enti di ricerca pubblici e privati
 - ★ studi professionali
 - ★ istituzioni che si occupano di tutela del paesaggio
 - ★ associazioni di categoria...

Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

Quali sono gli sbocchi occupazionali?

- Agrotecnici
- Zootecnici
- Tecnici di laboratorio biochimico
- Tecnici dei prodotti alimentari



Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

Quali sono gli sbocchi occupazionali?

COMPARTO AGRO-ZOOTECNICO

- Aziende zootecniche, industria mangimistica, associazioni di categoria, laboratori di analisi



Scienze e Tecnologie delle produzioni animali

Quali sono gli sbocchi occupazionali?

COMPARTO AGRO-ALIMENTARE

- aziende agro-alimentari, laboratori di analisi degli alimenti di origine animale, aziende che producono e commercializzano prodotti di origine animale



..proseguire gli studi in un corso di laurea magistrale