



Università di Pisa
Dipartimento di Scienze Veterinarie



CORSO DI LAUREA
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI



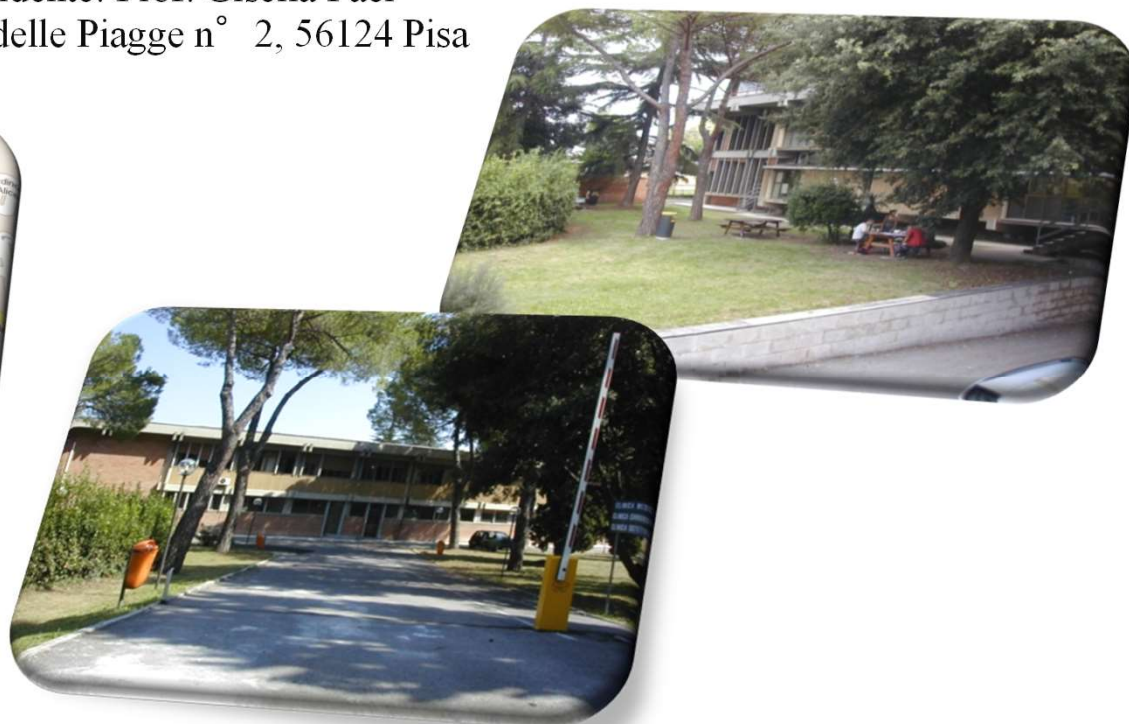
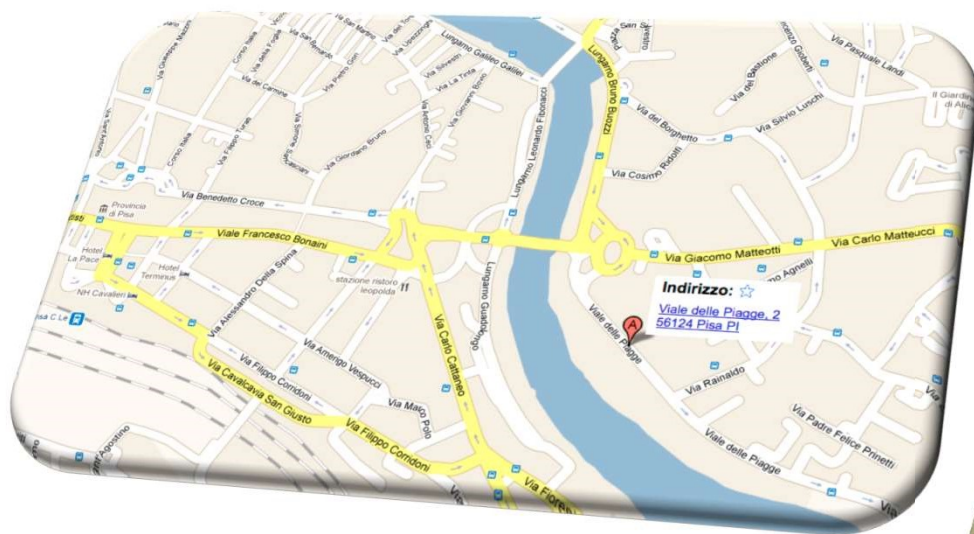


Università di Pisa Dipartimento di Scienze Veterinarie



SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

Presidente: Prof. Gisella Paci
Sede Centrale: Viale delle Piagge n° 2, 56124 Pisa



Università di Pisa
Dipartimento di Scienze Veterinarie

- **SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE
PRODUZIONI ANIMALI**

Corso di Laurea Triennale (L38)

- **SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE
PRODUZIONI ANIMALI**

Corso di Laurea Magistrale (LM86)

<https://www.vet.unipi.it>





SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI

Laurea triennale

Quali sono gli obiettivi di questo corso di laurea ?

Preparare tecnici laureati in grado di operare in aziende, laboratori e servizi nell'ambito dei diversi settori delle produzioni animali.

Fornisce conoscenze relative alle tecniche di allevamento, alla gestione igienico-sanitaria, agronomica ed economica delle aziende agro-zootecniche e alle tecniche di produzione, conservazione e trasformazione dei prodotti alimentari.





<https://matricolandosi.unipi.it/immatricolazioni/scienze-e-tecnologie-delle-produzioni-animali/>





Anche se il corso è ad accesso libero è necessario sostenere una prova non selettiva per verificare la preparazione iniziale (verifica del possesso delle conoscenze iniziali)





La verifica della preparazione iniziale viene effettuata tramite tale prova, che utilizza il test TOLC-AV, erogato in modalità TOLC@CASA, e mediante esame del curriculum





SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale

***Test di verifica del possesso delle conoscenze
iniziali: cos'è il TOLC?***

TOLC è l'acronimo di Test OnLine CISIA



TOLC/AV (Agraria Veterinaria): TOLC@CASA

<https://www.cisiaonline.it/tolccasa-cosa-fare-prima-durante-e-dopo/>

<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/regolamenti/regolamento-tolccasa/>



TOLC@CASA



SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale



- ✓ Prova a risposta multipla con un numero complessivo di 50 quesiti, ciascuno con più risposte possibili, di cui una sola esatta, su argomenti di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Logica e Comprensione del testo.
- ✓ Il programma delle conoscenze richieste per le materie di Biologia, Chimica, Fisica e Matematica è riportato al seguente link CISIA:

https://www.cisiaonline.it/tematic_area_agri/il-test/syllabus/



SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale



Il CISIA mette a disposizione esempi di prova:

https://www.cisiaonline.it/tematic_area_agri/allenamento/

ed una simulazione che ha la medesima struttura e durata dei test CISIA:

https://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php



SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale



Per la preparazione:

- ✓ È disponibile, previa registrazione, il corso di matematica online MOOC (Massive Open Online Courses o Corsi online aperti su larga scala)

<https://www.cisiaonline.it/e-learning-cisia-i-mooc-di-matematica/>

- ✓ E' disponibile inoltre del materiale didattico utile per la preparazione del test (compendi di biologia, chimica, fisica) al link

<https://www.agr.unipi.it/orientamento/>



SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale



✓ Date Test TOLC@CASA:

Venerdì 4 settembre 2020, ore 10

Lunedì 21 e martedì 22 settembre 2020, ore 9

✓ Sono validi test TOLC-AV effettuati anche in altre sedi ed anche in presenza



SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale



- ✓ Agli studenti che non ottengono il punteggio minimo di **3** in **matematica** vengono assegnati gli **OFA** (Obblighi Formativi Aggiuntivi)



SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale

Come si recuperano gli OFA ?

- ✓ Devono essere soddisfatti nel primo anno di corso
- ✓ Gli OFA si recuperano tramite:
 - ☐ Superamento di prove in itinere della materia di base deficitaria (Matematica)
 - ☐ Oppure, con il superamento dell'esame dell'Insegnamento di "Matematica, fisica e statistica"
 - ☐ Oppure, ottenendo un punteggio minimo di 3 nella sezione di Matematica sostenendo di nuovo un Test TOLC-AV
 - ☐ Oppure, se lo studente ha un voto di maturità almeno pari a 70/100.





SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale

Com'è strutturato il corso di laurea ?

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 (SAI Unipi o ECDL full);
- **5 CFU** con idoneità in lingua straniera (B2);
- **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)

Ad esempio 1 CFU di lezione frontale= 10 ore di didattica in aula+15 ore di studio individuale





SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale

Com'è strutturato il corso di laurea ?



Due semestri: da settembre a dicembre e da febbraio a maggio

Sospensioni dell'attività didattica a novembre e aprile (per le prove in itinere)

Nel primo semestre 2020-21 la didattica sarà ancora
on line
a causa dell'emergenza Coronavirus



SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI ***Laurea triennale***

Com'è strutturato il corso di laurea ?

1°ANNO

Lo studente acquisisce conoscenze relative alle discipline di base: matematica, fisica, statistica, chimica, biologia, botanica, genetica, anatomia degli animali in produzione zootecnica.



2°ANNO

Lo scopo del corso è fornire conoscenze e competenze relative alla fisiologia e alla nutrizione degli animali domestici, agli aspetti igienico-sanitari degli allevamenti ed alle principali tecniche agronomiche.



SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI ***Laurea triennale***

Com'è strutturato il corso di laurea ?

3°ANNO

Lo scopo del corso è fornire conoscenze e competenze relative alle tecniche di allevamento e gestione degli animali in produzione zootecnica, alla riproduzione assistita negli animali da reddito, ai principi economici e di igiene e tecnologia alimentare





SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale

Com'è strutturato il corso di laurea ?

Possibilità di svolgere un **tirocinio**

Da 3 CFU (75 ORE) fino a 12 CFU (300 ORE)

presso strutture convenzionate con il Dipartimento

Ad esempio: 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
Laurea triennale

Quali sono gli sbocchi occupazionali?

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



.....proseguire gli studi in un corso di laurea magistrale



SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale

Quali sono gli sbocchi occupazionali ?

Comparto zootecnico

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





SCIENZE e TECNOLOGIE delle PRODUZIONI ANIMALI
Laurea triennale

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





SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

Laurea magistrale

Curriculum

Qualità e valorizzazione dei prodotti di origine animale

prepara professionisti in grado di operare nel settore delle produzioni animali e dei prodotti da essi derivati

In particolare si occupa di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale e controllo e certificazione della qualità dei prodotti



Curriculum

Multifunzionalità agro-zootecnica e interazione uomo-animale

prepara professionisti in grado di operare nel settore delle produzioni agricole primarie e secondarie (agriturismi, fattorie didattiche, agricoltura sociale)

In particolare si occupa di attività inerenti servizi alla persona, educazione ambientale e alimentare, salvaguardia della biodiversità, servizi co-terapeutici, controllo e certificazione di prodotti filiera corta



Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali

Nel 2019 abbiamo festeggiato...

i NOSTRI PRIMI 50 anni!!



I nostri primi 50 anni:
celebriamo insieme
l'anniversario del Corso di
Laurea in Scienze della
Produzione Animale

Partecipanti

- Dott. Fabrizio Albano, Tecnico Mangimificio Progeo, Reggio Emilia
- Dott. Luca Arzilli, Associazione Regionale Allevatori Toscana
- Dott. Andrea Capitani, European Regional Director, Alltech
- Dott. Raffaele Cavaliere, Libero Professionista
- Dott.ssa Lara Ciardelli, Controllo Qualità Caseificio Busti, Pisa
- Dott. Cesare Di Notte, Libero Professionista
- Dott.ssa Maria Cristina Fabbri, Libero Professionista
- Dott.ssa Silvia Fiorani, Libero Professionista
- Dott.ssa Laura Faedda, Controllo Qualità Centrale del Latte Frasccheri S.p.A., Bardinetto (SV)
- Dott. Fabio Forzale, Auditor CSQA Certificazioni, Parma
- Dott.ssa Angela Galasso, Libero Professionista
- Dott. Emanuel Gamò, Controllo Qualità Conad Tirreno
- Dott. Jacopo Goracci, Direttore Azienda Tenuta di Paganico, Paganico (GR)
- Dott. Emiliano Lasagna, Presidente FDSPA
- Dott.ssa Maria Mazzanti, Libero Professionista
- Dott. Ulrico Michelotti, Controllo Qualità ARBI, Pistoia
- Dott.ssa Chiara Pecorini, Controllo Qualità PharmaNutra, Pisa
- Dott.ssa Federica Pizzurro, Ricercatore a contratto IZS Abruzzo e Molise
- Dott. Stefano Salerno, Responsabile Cargill Italia
- Dott. Daniele Scarselli, Libero Professionista
- Dott. Rosario Sciliano, Libero Professionista
- Dott.ssa Margherita Vanni, Libero Professionista
- Dott.ssa Giada Verani, Libero Professionista



Comitato organizzatore

Prof. Domenico Cerri
Prof. Francesco Di Iacovo
Prof. Domenico Gatta
Prof. Marco Mariotti
Dott.ssa Roberta Nuvoloni
Prof. ssa Gisella Paci
Dott.ssa Francesca Pedonese

- Prof. Paolo Clavenzani, Presidente CdS, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie
- Prof.ssa Daniela Gianfaldoni, Già PO Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Veterinarie
- Prof.ssa Giovanna Martelli, Presidente CdS, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie
- Prof.ssa Adele Meluzzi, Presidente CdS, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari
- Prof. Vittorio Maria Moretti, Presidente CdS, Università di Milano Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare
- Dott. Mauro Pinzauti, Già Ricercatore Università di Pisa, Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali



GIORNATA DI INCONTRO

I nostri primi 50 anni: celebriamo
insieme l'anniversario del Corso di
Laurea in Scienze della Produzione
Animale

Dipartimento di Scienze Veterinarie
Università di Pisa

Dipartimento di Scienze Veterinarie

10 maggio 2019

Aula Magna

Viale Piagge, 2 – 56124 Pisa



Università di Pisa
Dipartimento di Scienze Veterinarie

SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI



«Scegli un lavoro
che ami e non
dovrai lavorare
nemmeno un
giorno in vita
tua»
Confucio

