

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE**  
**Viale Annunziata, Messina**

**Website: <http://www.unime.it/dipartimenti/vet>**

**Direttore: Prof. Antonio Panebianco**  
Tel. 0903503751  
E-mail: [dipartimento.vet@unime.it](mailto:dipartimento.vet@unime.it)

**Vice Direttore: Prof.ssa Graziella Ziino**  
Tel. 0903503761  
E-mail: [gziino@unime.it](mailto:gziino@unime.it)

**Segreteria di Direzione**  
Tel. 0903503751  
E-mail: [dipartimento.vet@unime.it](mailto:dipartimento.vet@unime.it)

**Referente del Corso di Laurea in Scienze, tecnologie e Sicurezza delle produzioni animali (L-38):**

**Prof. Alessandro Giuffrida**  
Tel. 0903503765  
E-mail: [agiuffrida@unime.it](mailto:agiuffrida@unime.it)

**Segreteria Studenti**  
Sito web:  
[http://www.unime.it/studenti/sportelli\\_universitari](http://www.unime.it/studenti/sportelli_universitari); tel 0906766462

**Delegato per l'Orientamento e il Tutorato: Prof.ssa Maria Cristina Guerrera**  
Tel. 0903503542; E-mail: [mguerrera@unime.it](mailto:mguerrera@unime.it)

***STRUTTURE PER ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA:***

- Ospedale Veterinario Didattico;
- Sala Necroscopica e Sala Settoria;
- Laboratori Didattici;
- Sala Treadmill (per studi fisiopatologici sugli equidi);
- Centro Microscopia Elettronica a Scansione e a Trasmissione;
- Biblioteca centralizzata;
- Laboratori dei Progetti PanLab e AgriVet (analisi sensoriali, microbiologiche e chimiche di mangimi e alimenti, impianto pilota di tecnologia alimentare);

***SEDE DEI SEGUENTI CENTRI DI RICERCA E DI SERVIZIO:***

- Museo della Fauna e Osteologia;
- Consultorio comportamentale;
- Centro di Pet Therapy
- Centro di Ittiopatologia Sperimentale della Sicilia (C.I.S.S.);
- Centro di Riproduzione Animale e Fecondazione Artificiale (C.R.A.F.A.);
- Consorzio di Ricerca Filiera Carni (CorfilCarni);
- Centro Regionale per le Tecnologie Agroalimentari (Ce.R.T.A.).

# Università degli Studi di Messina



## DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE



**Corso di Laurea L-38 in  
Scienze, tecnologie e sicurezza delle produzioni animali  
(3 anni)**

# Corso di Laurea L-38 in Scienze, tecnologie e sicurezza delle produzioni animali (3 anni) ACCESSO LIBERO



## I anno

| Denominazione unità didattiche                                     | CFU<br>TOT |
|--|------------|
| Fisica applicata ai sistemi biologici e alle produzioni alimentari | 10         |
| Chimica generale ed inorganica                                     | 6          |
| Biochimica veterinaria   | 6          |
| Lingua Inglese   | 5          |
| Anatomia degli animali di interesse zootecnico I                   | 6          |
| Anatomia degli animali di interesse zootecnico II                  | 5          |
| Zootecnica generale e Principi di selezione                        | 6          |
| Economia delle produzioni zootecniche                              | 6          |
| Fisiologia degli animali in produzione                             | 6          |

## II anno

| Denominazione unità didattiche  | CFU<br>TOT |
|---|------------|
| Genomica animale e selezione zootecnica   | 6          |
| Produzioni foraggere per l'alimentazione animale  | 7          |
| Alimenti e tecnologia mangimistica per l'alimentazione animale                                | 6          |
| Alimentazione animale e gestione nutrizionale   | 6          |
| Igiene degli allevamenti e valutazione morfofunzionale degli animali in produzione zootecnica | 6          |
| Zoocolture  | 6          |
| Sistemi Zootecnici di filiera   | 6          |
| Tecnologie riproduttive   | 7          |
| Parassitologia veterinaria  | 6          |
| Patologia generale veterinaria  | 6          |

## III anno

| Denominazione unità didattiche   | CFU<br>TOT |
|--|------------|
| Sistemi di gestione della qualità nell'industria alimentare            | 5          |
| Operazioni unitarie della tecnologia alimentare                        | 5          |
| Clinica medica degli animali in produzione                             | 7          |
| Farmacologia e tossicologia degli animali in produzione zootecnica     | 6          |
| Etologia e benessere animale   | 5          |
| Tecnologie di produzione e sicurezza degli alimenti di origine animale | 6          |
| Metodologie ispettive delle produzioni alimentari di origine animale   | 6          |
| Attività a scelta  | 12         |
| Tirocinio  | 6          |
| Prova finale   | 4          |

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito web del Dipartimento

## SBOCCHI PROFESSIONALI

Il laureato in Scienze, tecnologie e sicurezza delle produzioni animali acquisisce competenze nei seguenti ambiti professionali:

- Responsabile zootecnico** di allevamenti di animali da reddito, con particolare riferimento alla gestione igienica e qualitativa dei ricoveri, al benessere animale, alla selezione ed al management dei riproduttori, alla organizzazione dei flussi produttivi, ecc.;
- Tecnico mangimista** presso allevamenti di animali da reddito, con particolare riferimento alla pianificazione e gestione della razione in funzione della specie, dell'età, delle attitudini produttive, dello stato fisiologico, ecc.;
- Tecnico specializzato** nel comparto dell'industria mangimistica;
- Responsabile di produzione** nelle industrie degli alimenti di origine animale con particolare riferimento alla organizzazione dei flussi produttivi, alla corretta applicazione e gestione di opportune tecnologie di processo, al monitoraggio dei parametri di produzione, alla gestione della documentazione inerente le tecnologie di produzione;
- Responsabile qualità** delle industrie degli alimenti di origine animale, con particolare riferimento alla stesura e gestione delle procedure inerenti il sistema HACCP, i sistemi volontari della Gestione della Qualità (ISO 9000), i sistemi IFS/BRC, i sistemi volontari di Certificazione della Rintracciabilità (ISO 22005) e della Sicurezza Alimentare (ISO 22000), i sistemi di Certificazione DOP, IGP ed STG;
- Tecnico per la pianificazione e realizzazione della filiera zootecnica e delle innovazioni del settore delle produzioni animali**, con riferimento alla individuazione ed utilizzazione degli strumenti di programmazione regionale, nazionale e comunitario a sostegno di soggetti pubblici e per lo sviluppo delle aziende della filiera agrozootecnica anche in ambito innovazione e trasferimento tecnologico.
- Tecnici di laboratorio** per qualità degli alimenti zootecnici e di origine animale, per la formazione a vario titolo e livello di tecnici con capacità di utilizzo di tecnologie nuove in ambito analitico a supporto della filiera agrozootecnica e della sicurezza alimentare.

### Il corso prepara alla professione di:

- Tecnico della preparazione alimentare;
- Tecnico della produzione alimentare;
- Zootecnico;
- Tecnico dei prodotti alimentari.

