



Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Viale Annunziata, Messina

Website: www.unime.it/it/dipartimenti/vet/didattica/corsi-di-studio-triennale

Direttore: Prof. Francesco Abbate

Tel. 090/6766835

E-mail: abbatef@unime.it

Vice Direttore: Prof.ssa Gabriella Gaglio

Tel. 090/6766717

E-mail: gabriella.gaglio@unime.it

Segreteria di Direzione

E-mail: dipartimento.vet@unime.it

Coordinatore del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie per la Transizione Ecologica (L-25): Prof. Fabio Gresta

Tel. 090/6766866

E-mail: fgresta@unime.it

Delegata per l'Orientamento e il Tutorato:

Prof.ssa Maria Cristina Guerrera

Tel. 090/6766542;

E-mail: mguerrera@unime.it

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE



Corso di Laurea in

Scienze e Tecnologie Agrarie per la Transizione Ecologica

L-25 (3 anni)

Accesso con diploma di scuola superiore

STRUTTURE PER ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA:

- Ospedale Veterinario Universitario Didattico (pronto soccorso H24, degenze cani e gatti, sale operatorie piccoli e grossi animali, locali isolamento animali infetti);
- Azienda cerealicolo-zootecnica;
- Laboratori Didattici;
- Sala Treadmill (per studi fisiopatologici sugli equidi);
- Centro Microscopia Elettronica a Scansione e a Trasmissione;
- Laboratori di analisi sensoriali, microbiologiche e chimiche su alimenti e mangimi;
- Impianto pilota di tecnologia alimentare
- RIConnexIA s.r.l.s. (Spin Off dell'Università di Messina)
- ZFIN Lab: Zebrafish Neuromorphology Lab (ZNL).
- Biblioteca centralizzata;

SEDE DEI SEGUENTI CENTRI DI RICERCA E DI SERVIZIO:

- Museo della Fauna;
- Museo Anatomico;
- Consultorio comportamentale;
- Centro Specializzato Universitario per gli Interventi Assistiti con gli Animali;
- Centro di Ittiopatologia Sperimentale della Sicilia (C.I.S.S.);
- Consorzio di Ricerca Filiera Carni e Agroalimentare (CoRFilCarni),

Scienze e Tecnologie Agrarie per la Transizione Ecologica



Il Corso di Studi in **Scienze e Tecnologie Agrarie per la Transizione Ecologica** si pone l'obiettivo di costruire figure professionali con solide competenze nell'ambito delle **produzioni vegetali** e nella **gestione dei sistemi agroalimentari** con un approccio formativo interdisciplinare volto all'acquisizione da parte dello studente di abilità di natura tecnico-agronomica, zootecnica, economica, di difesa delle piante, e di trasformazione e conservazione degli alimenti fortemente orientate alla **sostenibilità** e alla **transizione ecologica**.

Il percorso formativo prevede inoltre un tirocinio, da svolgere preferibilmente presso enti pubblici o associazioni di privati (Assessorato, Sezioni operative, Consorzi agrari, Parchi naturali, associazioni di produttori, ecc.) o presso i laboratori dello stesso Dipartimento di Scienze Veterinarie e uno stage da effettuarsi presso le aziende agro-zootecniche.



Il Corso prepara alla professione di Agronomo

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Sezioni operative di assistenza tecnica regionale, Condotte agrarie, Consorzi Agrari, Enti statali connessi alle attività agricole (Autorità di bacino, Consorzi di bonifica e irrigazione, Comunità montane, ecc.), Parchi naturalistici, ambito della ricerca in enti pubblici e privati, imprese agricole e aziende contoterziste, associazioni di produttori, grande distribuzione organizzata del settore ortofrutticolo, industria agroalimentare, organismi di certificazione per l'ambiente, per il controllo qualità e per il controllo delle produzioni biologiche, studi professionali di consulenza tecnica, esercizio della professione di dottore agronomo e dottore forestale junior.

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

Il CdS STATE fornisce inoltre conoscenze e competenze per la prosecuzione degli studi, con eventuali integrazioni, in Corsi di Laurea Magistrale LM69 (Scienze e Tecnologie Agrarie), LM3 (Architettura del paesaggio), LM86 (Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali), LM73 (Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali), LM9 (Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche), LM60 (Scienze della Natura), LM75 (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente per il Territorio), LM70 (Scienze e Tecnologie Alimentari).

I anno	CFU
Calcolo matematico ed Elementi di statistica	6
Fisica	6
Informatica per la digitalizzazione dei processi produttivi agricoli	6
Chimica generale ed inorganica	6
Chimica organica applicata alle scienze agrarie	6
Biologia e genetica vegetale	6
Biodiversità e botanica sistematica	6
Agroecologia e Agrometeorologia	6
Economia per lo sviluppo rurale sostenibile e politica agraria	6
Anatomia degli animali domestici	6
Inglese	3

II anno	CFU
Fisiologia e benessere degli animali in produzione	6
Meccanica agraria	6
Gestione sostenibile delle risorse idriche in agricoltura	6
Costruzioni rurali sostenibili	6
Tecniche di allevamento sostenibile e tutela della biodiversità animale	6
Agronomia generale	6
Coltivazioni erbacee	6
Arboricoltura generale e vivaismo	6
Orticoltura e floricoltura	6

III anno	CFU
Estimo rurale	6
Chimica degli scarti agroindustriali*	6
Alimentazione animale per la sostenibilità ambientale	6
Tecnologie di trasformazione dei prodotti agroalimentari	6
Microbiologia e igiene dei prodotti agroalimentari*	6
Elementi di geotecnica per la salvaguardia del territorio*	6
Entomologia agraria e difesa sostenibile	6
Patologia vegetale e controllo integrato	6