

# SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE *(Classe L-25)*

## CORSO DI LAUREA TRIENNALE

Coordinatore Corso di Studio: **MARIA ROSARIA PANUCCIO**

✉ [mpanuccio@unirc.it](mailto:mpanuccio@unirc.it) - ✉ [sta@agraria.unirc.it](mailto:sta@agraria.unirc.it)



### OBIETTIVI FORMATIVI E POSSIBILI SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Corso di Laurea in **Scienze e Tecnologie Agrarie** si propone di fornire allo studente conoscenze che garantiscano una adeguata competenza sulle produzioni agrarie, vegetali ed animali, ed un'apertura intellettuale che gli consenta di affrontare e intervenire negli ambiti della produzione e della gestione dell'agrosistema attraverso l'ottimizzazione degli input e la conseguente riduzione dell'impatto ambientale in un'ottica globale di sostenibilità del comparto agro-zootecnico. Il Corso di laurea è strutturato secondo i più recenti dettami ministeriali finalizzati all'accREDITAMENTO (DM 1059 del 23 dicembre 2013 e successivi). Nel percorso formativo si integrano discipline di base, caratterizzanti e affini per sviluppare una formazione articolata su tre livelli:

- propedeutico/metodologico di base, e cioè fisico-matematica e chimico-biologica;
- delle conoscenze di base, con riferimento alle aree dell'economia e dell'estimo, dell'agronomia, della difesa, della microbiologia agraria, dell'ingegneria agraria e della zootecnica;
- delle conoscenze specifiche nel settore delle coltivazioni erbacee ed arboree, degli allevamenti zootecnici, della politica agraria, della microbiologia e delle industrie agrarie.

Il Corso di laurea in **Scienze e tecnologie agrarie** prepara alla professione di Dottore Agronomo Junior. I **principali sbocchi professionali** sono quelli di Tecnico agronomo e Tecnico estimatore nei seguenti contesti di lavoro: Ambiti della libera professione, Uffici tecnici di Enti pubblici, Organizzazioni di categoria, Consorzi di proprietari, di produttori, Società cooperative, ecc.

**STUDIARE L'AGRICOLTURA** significa approfondire le conoscenze delle tecniche di coltivazione, di allevamento, di utilizzazione e trasformazione dei prodotti della terra, coniugando la qualità delle produzioni con la tutela e sostenibilità ambientale ed economica dei sistemi agricoli.

ANNO I		
Insegnamento: Corso / Modulo	Esami	CFU
Biologia vegetale	1	8
Chimica	1	8
Elementi di Matematica	1	6
Economia e Politica agraria	1	12
Economia agraria		6
Politica agraria		6
Diritto di mercati agroalimentari	1	6
Elementi di Fisica	1	6
Genetica	1	6
Inglese	id	6
<b>TOTALE I ANNO</b>	<b>7</b>	<b>58</b>

ANNO II		
Entomologia Agraria	1	6
Fondamenti di microbiologia generale e di industrie agrarie	1	9
Fondamenti di microbiologia generale		5
Fondamenti di industrie agrarie		4
Agronomia	1	6
Arboricoltura generale	1	6
Chimica agraria	1	12
Biochimica e Fisiologia Vegetale		6
Chimica del suolo		6
Patologia vegetale	1	6
Zootecnica generale e principi di miglioramento genetico animale	1	6
<b>TOTALE II ANNO</b>	<b>7</b>	<b>51</b>

ANNO III		
Costruzioni rurali e topografia	1	6
Idraulica agraria e Meccanica e meccanizzazione agricola	1	12
Idraulica Agraria		6
Meccanica e meccanizzazione agricola		6
Nutrizione e alimentazione animale e zootecnica speciale	1	12
Nutrizione e alimentazione		6
Zootecnica speciale		6
Laboratorio CAD	id	3
Coltivazioni erbacee e arboree	1	12
Coltivazioni erbacee		6
Arboricoltura speciale		6
Estimo rurale	1	6
<b>TOTALE III ANNO</b>	<b>5</b>	<b>51</b>

Materie a scelta	1	12
Tirocini formativi e di orientamento		2
Stage e tirocini esterni		2
Prova finale		4
<b>TOTALE</b>	<b>20</b>	<b>180</b>



AGRICOLTURA

SCEGLI DI STUDIARE DOVE VIVI

NOI AMIAMO  
LA NOSTRA  
TERRA

