



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università di PISA
<b>Nome del corso in italiano</b> RED	SCIENZE AGRARIE (IdSua:1549080)
<b>Nome del corso in inglese</b> RED	Agricultural Sciences
<b>Classe</b>	L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali RED
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b> RED	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> RED	<a href="http://www.agr.unipi.it">http://www.agr.unipi.it</a>
<b>Tasse</b>	Pdf inserito: <a href="#">visualizza</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale

## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	GUIDI Lucia
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI

### Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	ANDREOLI	Maria	AGR/01	PA	1	Caratterizzante
2.	BARTOLINI	Fabio	AGR/01	PA	1	Caratterizzante
3.	DI LAURO	Alessandra	IUS/03	PO	1	Caratterizzante
4.	GIOVANNETTI	Manuela	AGR/16	PO	1	Caratterizzante
5.	GUCCI	Riccardo	AGR/03	PO	1	Caratterizzante

6.	GUGLIELMINETTI	Lorenzo	BIO/04	RU	1	Base
7.	GUIDI	Lucia	AGR/13	PA	1	Caratterizzante
8.	INCROCCI	Luca	AGR/04	PA	1	Caratterizzante
9.	LOMBARDI	Tiziana	BIO/03	PA	1	Base
10.	LUCCHI	Andrea	AGR/11	PO	1	Caratterizzante
11.	MARCHETTI	Fabio	CHIM/03	PA	.5	Base
12.	MAZZONCINI	Marco	AGR/02	PO	1	Caratterizzante
13.	MELE	Marcello	AGR/19	PO	1	Caratterizzante
14.	NATALI	Lucia	AGR/07	PA	1	Base/Caratterizzante
15.	PERUZZI	Andrea	AGR/09	PO	1	Caratterizzante
16.	RALLO	Giovanni	AGR/08	RD	1	Caratterizzante
17.	SAVIOZZI	Alessandro	AGR/13	PO	1	Caratterizzante

#### Rappresentanti Studenti

MAFFEI FRANCESCA f.maffei7@studenti.unipi.it  
 LISTA MATTEO m.lista3@studenti.unipi.it  
 SCIROCCO ANNAGIULIA a.scirocco@studenti.unipi.it  
 AUGELLO FEDERICA f.augello4@studenti.unipi.it  
 RE STEFANO s.re@studenti.unipi.it  
 MONTANI GABRIELE g.montani@studenti.unipi.it

#### Gruppo di gestione AQ

FEDERICA AUGELLO  
 FABIO BARTOLINI  
 GIUSEPPE CONTE  
 STEFANO FANTI  
 LUCIA GUIDI  
 PIERO PICCIARELLI  
 STEFANO RE

#### Tutor

Luca INCROCCI

### Il Corso di Studio in breve

29/05/2018

Il corso è finalizzato alla formazione di tecnici addetti a tutte le attività connesse con l'esercizio dell'agricoltura considerata sia nei suoi aspetti più propriamente produttivistici, sia nella sua multifunzionalità. I laureati in Scienze Agrarie avendo acquisito competenze di base e professionali di natura biologica, chimica, ingegneristica, tecnologica ed economica sono in grado di operare il controllo degli aspetti qualitativi e quantitativi delle produzioni nell'ottica di un'agricoltura ecocompatibile rispettosa delle risorse ambientali. In particolare i laureati in Scienze Agrarie cureranno le interazioni fra le attività agricole tradizionali e quelle innovative nel rispetto della logica unitaria dello sviluppo di impresa; le abilità gestionali per le attività agricole rivolte alla valorizzazione delle specificità ambientali e alla promozione della qualità e della tipicità dei prodotti alimentari. Questi obiettivi formativi vengono acquisiti attraverso forme didattiche differenziate. A seconda delle loro caratteristiche formative e professionali, i corsi di insegnamento sono articolati in lezioni frontali, in esercitazioni di laboratorio e di campo, in seminari su temi di specifico interesse, in visite tecniche ecc.

Il piano degli studi prevede un tirocinio e la discussione di un elaborato che costituisce la prova finale. Ciascuna delle attività didattiche sviluppate, come specificato dal Regolamento del Corso di Laurea, dà luogo alla acquisizione di un numero di CFU congruente con l'impegno richiesto allo studente. Il percorso didattico è adeguato alla preparazione dell'esame di abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo junior. Il laureato in Scienze Agrarie è in possesso delle basi formative necessarie per l'accesso ai Master e ai Corsi di Laurea magistrale dell'area culturale di pertinenza

**Attività caratterizzanti**  
 R<sup>2</sup>D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline economiche estimative e giuridiche.	AGR/01 Economia ed estimo rurale IUS/03 Diritto agrario	6	12	-
Discipline della produzione vegetale	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee AGR/03 Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/04 Orticoltura e floricoltura AGR/13 Chimica agraria AGR/16 Microbiologia agraria	24	48	-
Discipline della difesa	AGR/11 Entomologia generale e applicata AGR/12 Patologia vegetale	15	24	-
Discipline delle scienze animali	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale AGR/19 Zootecnia speciale AGR/20 Zoocolture	6	12	-
Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	AGR/08 Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali AGR/09 Meccanica agraria AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale AGR/15 Scienze e tecnologie alimentari ICAR/06 Topografia e cartografia ICAR/15 Architettura del paesaggio	9	18	-
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 60:		60		
<b>Totale Attività Caratterizzanti</b>		60 - 114		

**Attività affini**  
 R<sup>2</sup>D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	AGR/01 - Economia ed estimo rurale	18	36	18
	AGR/04 - Orticoltura e floricoltura			
	AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali			
	BIO/04 - Fisiologia vegetale			
	IUS/03 - Diritto agrario			
<b>Totale Attività Affini</b>		<b>18 - 36</b>		

## Altre attività R&D

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	18
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	3
	Abilità informatiche e telematiche	3	3
	Tirocini formativi e di orientamento	3	9
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3	12
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		9	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
<b>Totale Altre Attività</b>		<b>27 - 57</b>	

## Riepilogo CFU

R<sup>AD</sup>

<b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b>	<b>180</b>
Range CFU totali del corso	135 - 267

## Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R<sup>AD</sup>

Trattandosi di un corso già esistente nel 1996/97 non è richiesto il parere del Co.Re.Co

## Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R<sup>AD</sup>

## Note relative alle attività di base

R<sup>AD</sup>

## Note relative alle altre attività

R<sup>AD</sup>

## Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

R<sup>AD</sup>

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe (AGR/01; AGR/04; AGR/08, IUS/03, BIO/04). Le discipline affini vanno a costituire un percorso offerto allo studente nell'ambito del quale deve scegliere il numero di CFU specificato nel regolamento; il percorso offrendo offre specifiche competenze che integrano la formazione del laureato in Scienze Agrarie:

- AGR/01 Economia ed estimo rurale: fornisce le conoscenze sui principi-base delle stime e dei giudizi di convenienza degli investimenti, che sono utili ai laureati che intendono svolgere la libera professione;
- AGR/04 Orticoltura e floricoltura: consente al laureato di acquisire specifiche conoscenze sulle principali tecniche di produzione delle specie orticole e floricole;
- AGR/08 Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali: consente al laureato di acquisire conoscenze specifiche sui sistemi

idraulico-forestali.

- BIO/04 Ecofisiologia Vegetale consente al laureato di completare le conoscenze sull'adozione di strategie di adattamento e mitigazione degli effetti negativi dei fattori ambientali;
- IUS/03 Diritto Agrario: fornisce le conoscenze sulle norme riguardanti il mercato dei prodotti agro-alimentari, la tutela dell'ambiente e dei consumatori

Note relative alle attività caratterizzanti

R<sup>a</sup>D

, AGR/08 , IUS/03 )