



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università di PISA
Nome del corso in italiano	SCIENZE AGRARIE (<i>IdSua:1620440</i>)
Nome del corso in inglese	Agricultural Sciences
Classe	L-25 R - Scienze e tecnologie agrarie e forestali
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://www.agr.unipi.it/news-di-scienze-agrarie/
Tasse	Pdf inserito: visualizza
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CONTE Giuseppe
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO
Struttura didattica di riferimento	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI (Dipartimento Legge 240)

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	CARDELLI	Roberto		PA	1	
2.	CONTE	Giuseppe		PA	1	

3.	DI PIETRO	Sebastiano	PA	1
4.	FRASCONI	Christian	PA	1
5.	GALLI	Francesca	PA	1
6.	GUCCI	Riccardo	PO	1
7.	LOMBARDI	Tiziana	PA	1
8.	RALLO	Giovanni	PA	1
9.	SILVESTRI	Nicola	PA	1

Rappresentanti Studenti	BRACCI Riccardo Emilio r.bracci2@studenti.unipi.it COSTAGLIOLA Lorenzo Luigi l.costagliola1@studenti.unipi.it MARTINELLI Miriam m.martinelli41@studenti.unipi.it MINUTELLI Pietro p.minutelli1@studenti.unipi.it MONTAGNANI Cassandra c.montagnani6@studenti.unipi.it PLICANTI Alessandro a.plicanti1@studenti.unipi.it
Gruppo di gestione AQ	RICCARDO EMILIO BRACCI GIUSEPPE CONTE LORENZO LUIGI COSTAGLIOLA STEFANO FANTI LORENZO GUGLIELMINETTI PIETRO MINUTELLI SILVIA TAVARINI ALBERTO VANGELISTI
Tutor	Christian Frasconi Carlotta Nardin Tiziano Greco Giovanni Fischetti



Il Corso di Studio in breve

26/05/2025

Il Corso di Laurea in Scienze Agrarie, anche se con denominazioni diverse, è presente a Pisa dal 1841 quando fu attivato dal Marchese Cosimo Ridolfi. L'attuale corso di studi (CdS) in Scienze Agrarie, classe L25 (Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali) ha durata triennale ed è articolato in due curricula: "GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA" e "INNOVAZIONE NELL'AGROECOSISTEMA". Il curriculum GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA mira a far acquisire allo studente le nozioni necessarie per analizzare e gestire l'agroecosistema con particolare attenzione alle interazioni tra pianta, suolo, clima e tecniche colturali. Il curriculum INNOVAZIONE NELL'AGROECOSISTEMA, invece, fornisce le basi dell'applicazione delle nuove tecnologie applicate all'agricoltura, che mirano a migliorare l'efficienza e la sostenibilità dei sistemi di produzione.

Il corso prevede un impegno complessivo di 180 Crediti Formativi Universitari (CFU) suddivisi in discipline di base (36 CFU), discipline caratterizzanti (86 CFU) e 18 CFU nel pacchetto offerto nell'ambito dei due curricula. Ogni CFU presuppone un impegno da parte degli studenti di 25 ore. I corsi sono di norma di 56 ore per 6 crediti, secondo una

ripartizione del 40% di lezione frontale, seminari, o analoghe attività, e del 60% di studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale. Le esercitazioni corrispondono normalmente a 12 ore per 1 CFU, mentre i laboratori e le attività esterne a 14 ore per CFU.

Si prevedono complessivamente 16 insegnamenti (84 CFU) costituiti da discipline specifiche obbligatorie, insegnate tradizionalmente con lezioni ed esercitazioni in laboratorio e/o con tecniche multimediali e/o con attività esterne (in campo, in aziende, presso Enti pubblici o privati, ecc.); 26 CFU dedicati a laboratori interdisciplinari obbligatori; 18 CFU nell'ambito del curriculum scelto; e una prova finale (3 CFU). Inoltre, sono richieste la frequenza obbligatoria (minimo 70% di presenze) ad altri laboratori/lavori guidati/attività seminariali a scelta libera per complessivi 16 CFU e la conoscenza della lingua inglese, cui sono attribuiti 2 CFU. Si aggiungono le abilità informatiche per un totale di 2 CFU ed il tirocinio per un totale di 8 CFU.

Per le altre attività formative (incluse le abilità linguistiche, informatiche e i seminari), il tirocinio e la prova finale si considera che le 25 ore del CFU corrispondano ad altrettante ore di attività autonoma dello studente.

Link: <https://www.agr.unipi.it/il-corso-di-studio-in-breve-3/> (Presentazione del corso nella sezione del sito del Dipartimento di Scienze Agraria, Alimentari e Agro-ambientali)



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R^{ad}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare			
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	FIS/08 Didattica e storia della fisica			
	INF/01 Informatica			
	MAT/01 Logica matematica	12	24	8
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/06 Probabilità e statistica matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			
	MAT/09 Ricerca operativa			
	SECS-S/01 Statistica			
Discipline chimiche	AGR/13 Chimica agraria			
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica			
	CHIM/06 Chimica organica	9	18	8
Discipline biologiche	AGR/07 Genetica agraria	9	18	

AGR/11 Entomologia generale e applicata
 BIO/01 Botanica generale
 BIO/02 Botanica sistematica
 BIO/03 Botanica ambientale e applicata
 BIO/04 Fisiologia vegetale
 BIO/05 Zoologia
 BIO/10 Biochimica
 BIO/13 Biologia applicata

8

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 30:

30

Totale Attività di Base

30 - 60



Attività caratterizzanti
 R^{ad}

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			
	IUS/14 Diritto dell'unione europea			
	SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	6	12	-
Discipline della produzione vegetale	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee			
	AGR/03 Arboricoltura generale e coltivazioni arboree			
	AGR/04 Orticoltura e floricoltura	30	54	-
	AGR/07 Genetica agraria			
	AGR/13 Chimica agraria			
	AGR/16 Microbiologia agraria			
Discipline della difesa	AGR/11 Entomologia generale e applicata	12	24	
	AGR/12 Patologia vegetale			-
	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici			

VET/06 Parassitologia e malattie
parassitarie degli animali

Discipline delle scienze animali	AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico			
	AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale			
	AGR/19 Zootecnica speciale			
	AGR/20 Zooculture	6	12	-
	VET/01 Anatomia degli animali domestici			
	VET/02 Fisiologia veterinaria			
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	9	18	-
	ICAR/06 Topografia e cartografia			
	ICAR/15 Architettura del paesaggio			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 60:		63		
Totale Attività Caratterizzanti		63 - 120		



ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	18	36	18
Totale Attività Affini		18 - 36	



Altre attività R^aD

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	2	4
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	0	3
	Tirocini formativi e di orientamento	2	10
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	4	20
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		6	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		23 - 64	



Riepilogo CFU R^aD

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	134 - 280



Comunicazioni dell'ateneo al CUN
RAD

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
RAD



Note relative alle attività di base
RAD



Note relative alle attività caratterizzanti
RAD



Note relative alle altre attività
RAD