



Informazioni generali sul Corso di Studio

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
 COSTAGLIOOLA 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 COSTAGLIOOLA
 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 culturali. 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&D

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 MAT/02 Algebra MAT/03 Geometria MAT/04 Matematiche complementari MAT/05 Analisi matematica MAT/06 Probabilita' e statistica matematica MAT/07 Fisica matematica MAT/08 Analisi numerica MAT/09 Ricerca operativa SECS-S/01 Statistica	12	24	8
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	8
BIO/02 Botanica sistematica	
BIO/03 Botanica ambientale e applicata	
BIO/04 Fisiologia vegetale	
BIO/05 Zoologia	
BIO/10 Biochimica	
BIO/13 Biologia applicata	

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

Totale Attività di Base 30 - 60



Attività caratterizzanti
R&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 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 AGR/07 Genetica agraria AGR/13 Chimica agraria AGR/16 Microbiologia agraria	30	54	-
Discipline della difesa	AGR/11 Entomologia generale e applicata AGR/12 Patologia vegetale VET/05 Malattie infettive degli animali domestici	12	24	-

VET/06 Parassitologia e malattie
parassitarie degli animali

Discipline delle scienze animali	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale AGR/19 Zootecnia speciale AGR/20 Zoocolture VET/01 Anatomia degli animali domestici VET/02 Fisiologia veterinaria	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	-
--	---	---	----	---

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**
RD

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)	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 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**
RD

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



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R&D

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&D



Note relative alle attività di base

R&D



Note relative alle attività caratterizzanti

R&D



Note relative alle altre attività

R&D