



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

**CORSO DI LAUREA in SCIENZE AGRARIE
CONSIGLIO DEL 17 Febbraio 2016**

PRESIDENTE PROF. ORESTE FRANCI
SEGRETARIO PROF. PIERO BRUSCHI

Il giorno 17 Febbraio 2016 alle ore 11.00, in seguito a regolare convocazione, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Agrarie.

All'appello dei convocati risultano:

	Cognome	Nome	Presente	Giustificato
1	ACCIAIOLI	Anna	X	
2	AZZARELLO	Elisa		X
3	BALDI	Fabio	X	
4	BARBARI	Matteo		X
5	BELCARI	Antonio		
6	BRUSCHI	Piero	X	
7	CALAMAI	Luca	X	
8	DALLA MARTA	Anna		X
9	FRAGAI	Marco	X	
10	FRANCI	Oreste	X	
11	FRATINI	Roberto		X
12	GHINASSI	Graziano		X
13	LONGINETTI	Marco	X	
14	MARCHI	Guido		
15	MARINELLI	Nicola	X	
16	MASI	Elisa		X
17	NENCETTI	Valter		
18	ORLANDINI	Simone	X	
19	PALCHETTI	Enrico		X
20	PANTANI	Ottorino		
21	PONZETTA	Maria Paola		X
22	RENELLA	Giancarlo		X
23	RINALDELLI	Enrico	X	
24	ROCCHI	Benedetto		X
25	RODOLFI	Liliana		X
26	SACCHETTI	Patrizia		X
27	SCHIFF	Silvia		
28	TREDICI	Mario		X
29	VECCHIO	Vincenzo		X
	Studenti			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

30	AGOSTINI	Lorenzo		X
31	ALBINI	Lorenzo		
32	ANDRIOLA	Francesco		X
33	BERNI	Giulia		
34	ZAMMARCHI	Filippo		

All'o.d.g:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione del verbale della seduta precedente
- 3) Regolamento e Manifesto a.a. 2016/17
- 4) Affidamento degli insegnamenti a.a. 2016/17
- 5) Provvedimenti per la didattica
- 6) Pratiche studenti
- 7) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni

- a) Il 10 febbraio u.s. all'interno della Scuola di Agraria, si è svolta la selezione per i tutor di Ateneo (Bando prot. 8455 del 21/12/15). I tre tutor selezionati per Scienze Agrarie prenderanno servizio i primi di marzo
- b) Il 17/12/15 è stato riunito il Comitato di Indirizzo del CL. Era presente anche il Presidente del CLM "Scienze e tecnologie agrarie". In quell'occasione è stato proposto che i due CdS in linea (di I e II livello) si dotino del medesimo Comitato di Indirizzo, sentiti gli interessati
- c) Il collega prof. Nicola Lucifero ha inviato al Presidente la richiesta di valutare l'opportunità di inserire nell'ordinamento del CL Scienze Agrarie l'insegnamento di "Diritto". La discussione della proposta viene rinviata ad un punto successivo dell'odg.
- d) I documenti del Riesame Annuale e del Riesame Ciclico sono stati approvati degli uffici di Ateneo competenti, con un modesto emendamento nel riesame ciclico
- e) Il giorno 19 pv, è previsto lo svolgimento della Giornata delle Professioni, open day informativo sull'offerta didattica della Scuola e sugli sbocchi professionali destinato agli studenti medi, ai laureandi e ai laureati
- f) È giunta la richiesta di proposta di autocandidatura dei CdS per la verifica del sistema AVA. Si chiede che ogni Scuola dell'Ateneo indichi un CdS, su base volontaria. Per la Scuola di Agraria è stata avanzata la candidatura del CLM "Scienze e tecnologie dei sistemi Forestali"

2) Approvazione del verbale della seduta precedente

Vengono approvati i verbali dei precedenti Consigli (22/10/15; 9/12/15 telematico; 8/1/16 telematico)

3) Regolamento e Manifesto a.a. 2016/17



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

Il Consiglio approva il regolamento del CL lasciandolo invariato rispetto a quello del 2015/16; Il Consiglio approva il Manifesto dell'a.a. 2016/17 riportato nell'Allegato 1. Le modifiche operate nel terzo anno sono da ritenersi attive dall'a.a. 2016/17.

4) Affidamento degli insegnamenti a.a. 2016/17

Il presidente ha inviato per tempo la richiesta di copertura degli insegnamenti per il prossimo a.a. 2016/17. Per la rinuncia dell'attuale titolare prof. Rocchi, rimane scoperto l'insegnamento di "Economia dell'azienda agraria ed estimo generale". Gli affidamenti approvati sono riportati nell'allegato 2.

5) Provvedimenti per la didattica

- a) **Calendario delle sessioni di Laurea.** Il Presidente propone le date delle sessioni di laurea per l'a.a. 2015/16. Il Consiglio approva il Calendario sottostante
giovedì 14/7/2016
lunedì 26/9/2016
lunedì 21/11/2016
lunedì 20/2/2017
mercoledì 26/4/2017
- b) **Modalità di effettuazione del tirocinio.** Il Consiglio chiarisce che questa attività formativa è finalizzata a far acquisire allo studente esperienza professionale nel settore agrario e quindi è preferibile che venga svolta all'interno di aziende pubbliche o private che operano nel campo della produzione primaria o della trasformazione dei prodotti agrari. È sconsigliato lo svolgimento del tirocinio presso laboratori universitari e, comunque, possibili eccezioni saranno valutate per l'approvazione dal Delegato al tirocinio e, in seconda battuta, dal Comitato per la Didattica.
- c) **Esercitazioni fuori sede.** Il Presidente comunica che non è ancora disponibile l'assegnazione finanziaria per le esercitazioni fuori sede da svolgersi nel corrente anno solare. Invita comunque i docenti ad inviare quanto prima le richieste in modo da poter programmare adeguatamente la copertura finanziaria.
- d) **Riconoscimento crediti Erasmus.** Anche a seguito di analogo invito rivolto di recente dal Presidente della Scuola di Agraria, il Consiglio conferma l'opportunità che i docenti usino una certa elasticità nel riconoscimento degli esami sostenuti all'estero dagli studenti all'interno del programma Erasmus, anche al fine di incoraggiare questa attività formativa.
- e) **Insegnamento di Diritto.** Viene presa in considerazione la richiesta del prof. Lucifero di esaminare la possibilità di inserire l'insegnamento di Diritto nel CI Scienze Agrarie, in quanto, nella revisione dell'ordinamento del CLM "Scienze e tecnologie agrarie" la materia è passata da insegnamento comune a curriculare. Il Consiglio, pur considerando importante la materia di Diritto per la formazione dell'agronomo, ritiene opportuno il suo inserimento nella laurea Magistrale più che nel CI di I livello. Oltretutto, il suo eventuale inserimento nell'ordinamento del CL "Scienze Agrarie" dovrebbe avvenire sacrificando altri contenuti che attualmente sono considerati irrinunciabili per la preparazione del laureato di I livello.



6) Pratiche studenti.

a) Il Consiglio di corso di Laurea in Scienze Agrarie prende in esame la carriera universitaria dello studente **BERTI Marco**, matricola 6082597, che chiede la reimmatricolazione con recupero della carriera pregressa svolta nel corso di Laurea del v.o. ante 509, in Scienze e tecnologie agrarie dell'Università degli studi di Firenze, e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio **di riconoscere:**

Esame sostenuto	voto	ore	Esame convalidato	a scelta	codice	SSD	voto	cfu	cfu riconosciuti	Richiesta Integrazione di cfu
Matematica (c.i.): Matematica (100 ore) Statistica (25 ore) Fondamenti di informatica (25 ore)	30/30	150	Matematica e laboratorio	====	B000355	MAT/05	30/30	12	12	====
Ingegneria agraria I (c.i.) Idraulica agraria (30 ore) Meccanica agraria (40 ore) Costruzioni rur. e for. I (30 ore)	27/30	100	Idraulica agraria	====	B016258	(AGR/08)	27/30	6	6	====
Ingegneria agraria II (c.i.) Irrigazione e drenag. (40 ore) Meccanizz. agricola (40 ore) Costruzioni rur. e for II (40 ore)	27/30	100	Meccanica agr. e fisica Appl.	====	B013733	(AGR/09)	25/30	9	9	====
Fisica (100 ore)	22/30	100	Costruzioni, ril. e rapp. terr rur.	====	B002202	(AGR//10)	27/30	9	9	====
Istituzioni di economia agraria (c.i.): Economia agr. I (70 ore) Economia agr. II (30 ore)	26/30	100	Economia agraria	====	B016209	AGR/01	26/30	9	9	=====
Pianificazione agronomica c.i.: Economia e gestione dell'azienda agr. e agroind. (40 ore) Modellistica appl. alla mecc. agricola (30 ore) Energetica appl. all'agricolt.(30 ore)	30/30	100	Economia dell'azienda agraria ed estimo generale		B002248	AGR/01	(*)	9	6	3
Chimica (c.i.): Chimica generale ed inorg. (90 ore) Chimica organica(60 ore)	25/30	150	Chimica generale e inorganica con laboratorio	====	B000019	CHIM/03	25/30	9	9	=====
			Biochimica e chimica organica	====	B015783	AGR/13	(*)	9	6	3
Agronomia generale	24/30	70	Agronomia generale	====	B006288	AGR/02	24/30	6	6	=====
Botanica (c.i.) Botanica generale (50 ore) Botanica sistematica (50 ore)	27/30	100	Biologia vegetale	====	B016200	BIO/03	27/30	9	9	====



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

Microbiologia agraria (c.i.) Biol. Dei microrganismi. (60 ore) Microbiologia del suolo. (20 ore)	25/30	80	Microbiologia agraria	=====	B016267	AGR/16	25/30	6	6	=====
Prova di conoscenza Lingua Inglese	idoneo		Conoscenza della lingua inglese (B2)-comorensione scritta	=====	B001473		idoneo	6	6	=====
Arboricoltura (c.i.) Solo moduli di Tecnica vivaistica (30 ore) Arboricoltura gen. (55 ore)	28/30	85	Coltivazioni arboree	====	B002210	AGR/03	28/30	9	9	====
Fondamenti di zoot. (c.i.) Miglior. Genetico animali in prod. zootecnica (40 ore) Nutrizione e alimentazione animale (40 ore)	27/30	80	Fondamenti di zootecnica	====	B002221	AGR/17	27/30	9	9	=====
Biologia animale (c.i.) Zoologia agraria, for. E acquicolt. (40 ore) Anatomia, fisiol. E morf. anim. Domest. (40 ore) Fisiol.animali da reddito (20 ore) Zootecnica speciale II (40 ore)	27/30	80			Alimentazione e allevamento animale	B002242	AGR/18	27/30	6	
Entomologia agraria	26/30	80	Entomologia agraria	====	B002225	AGR/11	26/30	6	6	====
Chimica del suolo e pedologia (c.i.): Chimica del suolo (50 ore) Pedologia forestale (50 ore)	27/30	100	Chimica del suolo	====	B0162011	AGR/13	27/30	6	6	=====
			Pedologia (c.d.l.B019)	SI	B015995	AGR/14	27/30	6	6	=====
Tecnologie aliment. (c.i.) Operazioni unitarie della tecnol. Alim. (30 ore) Processi della tecnol. Alim. (50 ore)	25/30	80	Industrie agrarie	=====		(AGR/15)	25/30	6	6	
La pianta e il paesaggioc.i.): Arboricoltura ornamentale (35 ore) Parchi e giardini (35 ore) Controllo della flora infestante (30 ore)	30/30	100	Arboricoltura ornamentale. Impianto e gestione delle aree verdi (c.d.l. B021)	SI	B016485	AGR/03	30/30	9	9	=====
Totale cfu riconosciuti									156	

(*) La Commissione d'esame dovrà attribuire il voto, risultante dalla media ponderata tra il voto dell'esame convalidante e il voto attribuito all'integrazione.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONEI AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a **156**, pertanto lo studente è ammesso al **terzo** anno (**coorte 2013**) del Corso di laurea in Scienze agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2015/16.

- b) Il Consiglio del corso di Laurea in Scienze Agrarie prende in esame la carriera universitaria svolta dal Dott. PARLANTI Massimo, matricola 6074653, presso l'Università degli studi di Firenze per il conseguimento della Laurea in Economia e commercio (v.o.), e delibera, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio di riconoscere:

Esame sostenuto	SSD	voto	cfu	Esame dispensato	a scelta	codice	SSD	voto	cfu	cfu riconosciuti	Integrazione cfu
Lingua inglese scritto	==	25/30	==	Conoscenza della Lingua inglese B2 – comprensione scritta	===	B001473	==	dispensa	6	6	==
Economia e politica agraria	==	27/30	==	Economia agraria	===	B016209	AGR/01	dispensa	9	9	==
Matematica generale	==	27/30	==	Matematica e laboratorio	===	B000355	MAT/05	dispensa	12	12	==
Geografia economia (biennale)	==	23/30	==	Geografia economia del C.d.L. B034 (D81)	SI	B015424	M-GGR/02	dispensa	6	6	==
Statistica economica A	==	27/30	==	Statistica economica del C.d.L. B034 (D81)	SI	B018994	SECS-S/03	dispensa	6	6	==
Totale cfu riconosciuti										39	

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a 39 pertanto lo studente è ammesso al primo anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2015/16.

- c) Il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Agrarie prende in esame la carriera universitaria dello studente VANNUCCI Tommaso, matricola 580674, proveniente dal Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31), precedentemente iscritto al Corso di LM in Giurisprudenza, dell'Università degli studi di Firenze e in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, non avendo lo studente richiesto il riconoscimento degli esami sostenuti, delibera di ammetterlo al primo anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2015/16.
- d) Il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Agrarie prende in esame la domanda della studentessa GRILLINI Chiara matricola 5773030 di riconoscimento della certificazione di conoscenza della lingua Inglese rilasciata dal Trinity College London ai fini della prova di Lingua Inglese Livello B2 e delibera a favore del riconoscimento.
- e) **Tirocinio:** Il Consiglio di Corso di laurea, vista la documentazione presentata, prende in esame ed approva la richiesta dello studente Ngoumnaï Eldrix Cyriaque, matricola 5847623, iscritto al Corso di Laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) dell'Università degli studi di Firenze che chiede di svolgere il proprio tirocinio presso l'Istitute of Agricultural Research



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

for Development in Cameroun, struttura che ha comunicato la disponibilità ad ospitare lo studente.

7) Varie ed eventuali.

Nulla a questo punto dell'o.d.g.

Alle ore 13.00 la seduta è tolta

Firenze 17 febbraio 2016

Il Segretario
(prof. Piero Bruschi)

Il Presidente
(prof. Oreste Franci)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

ALLEGATO 1

Classe	L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali
Nome del corso	SCIENZE AGRARIE

Presidente del Corso di Laurea: prof. Oreste Franci

e-mail: oreste.franci@unifi.it

Informazioni:

<http://www.clscienzeagrarie.unifi.it>

<http://www.agraria.unifi.it>

Sede del Corso: primo anno presso il Polo Didattico di Quaracchi, anni successivi presso il Polo Didattico delle Cascine.

Articolazione del Corso di Studio: il Corso ha la durata normale di 3 anni con il conseguimento di 60 crediti all'anno.

Il Corso è monocratico.

Numero esami: 19 più l'esame virtuale corrispondente all'acquisizione dei crediti liberi ed escluso la verifica della conoscenza della lingua inglese.

Prova finale: elaborato con l'impegno di 6 CFU sulle tematiche affrontate durante il percorso didattico ed in particolare in rapporto all'esperienza di tirocinio.

Articolazione insegnamenti:

L'attività didattica sarà svolta con lezioni, esercitazioni di laboratorio e di campo, seminari specialistici e prove in itinere.

Figura professionale: Agronomo junior

Si acquisiscono le conoscenze scientifiche per affrontare le diverse tematiche del settore agricolo e svolgere attività di divulgazione e assistenza tecnica qualificata per le aziende.

Competenze e sbocchi professionali

Si fornisce al laureato una professionalità funzionale ad un pronto inserimento nel mercato del lavoro assicurandogli una formazione di base e di metodo idonea anche per affrontare con successo i percorsi di studio delle Lauree Magistrali.

Il laureato, esperto delle problematiche inerenti le produzioni agrarie, vegetali e animali e del loro impatto sull'ambiente, sulla vita e sulla salute dell'uomo, sarà in grado di accedere a sbocchi occupazionali nei diversi settori tradizionali e innovativi dell'agricoltura.

Obiettivi Formativi

Il laureato in Scienze Agrarie dovrà possedere conoscenze e competenze operative con particolare riferimento: agli aspetti agronomici, quantitativi e qualitativi delle produzioni, compresa la sostenibilità delle risorse e gli aspetti igienico-sanitari, ai problemi del territorio agrario, compresi gli aspetti catastali, topografici e cartografici; alla stima dei beni fondiari, dei mezzi tecnici, degli impianti e dei prodotti di interesse agrario e alimentare; alla progettazione semplice e alla gestione di strutture e impianti in campo agrario, compreso il verde.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

Piano di studio

Articolazione del Corso di Studio LAUREA in "SCIENZE AGRARIE"

Anno	Sem.	Corso integrato	Insegnamento	CFU	Esame	Num.
1	1S		CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	9	Singolo	1
1	1S		ECONOMIA AGRARIA	9	Singolo	2
1	1S		MATEMATICA E LABORATORIO	12	Singolo	3
Totale 1S				30		
1	2S		BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	9	Singolo	4
1	2S		BIOLOGIA VEGETALE	9	Singolo	5
1	2S		CHIMICA DEL SUOLO	6	Singolo	6
1	2S		LINGUA STRANIERA	6		
Totale 2S				30		
Totale 1 anno				60		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

Anno	Sem.	Corso integrato	Insegnamento	CFU	Esame	Num.
2	1S		AGRONOMIA GENERALE	6	Singolo	7
2	1S		IDRAULICA AGRARIA	6	Singolo	8
2	1S		MECCANICA AGRARIA E FISICA APPLICATA	9	Singolo	9
2	1S		CREDITI LIBERI	12		
Totale 1S				33		
2	2S		COSTRUZIONI, RILEVAMENTO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO RURALE	9	Singolo	10
2	2S		FONDAMENTI DI ZOOTECNICA	9	Singolo	11
2	2S		COLTIVAZIONI ERBACEE	6	Singolo	12
2	2S		MICROBIOLOGIA AGRARIA	6	Singolo	13
Totale 2S				30		
Totale 2 anno				63		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

Anno	Sem.	Corso integrato	Insegnamento	CFU	Esame	Num.
3	1S		ALIMENTAZIONE E ALLEVAMENTO ANIMALE	6	Singolo	14
3	1S		COLTIVAZIONI ARBOREE	9	Singolo	15
3	1S		ECONOMIA DELL'AZIENDA AGRARIA ED ESTIMO GENERALE	9	Singolo	16
3	1S		INDUSTRIE AGRARIE	6	Singolo	17
Totale 1S				30		
3	2S		INDUSTRIE AGRARIE	6	Singolo	17
3	2S		ENTOMOLOGIA AGRARIA	6	Singolo	18
3	2S		PATOLOGIA VEGETALE	6	Singolo	19
3	2S		TIROCINIO	9		
3	2S		PROVA FINALE	6		
Totale 2S				27		
Totale 3 anno				57		
Totale CdS				180		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

Utilizzo di crediti liberi per la prova di lingua

Si consente agli studenti di utilizzare i crediti liberi, previsti dall'offerta formativa del Corso di Laurea, per sostenere un'ulteriore prova di lingua a scelta tra le seguenti:

Lingua	Livello	CFU
Francese	<i>Comprensione scritta al livello B2 di una lingua a scelta</i>	6
Tedesco		
Spagnolo		
Portoghese		

Utilizzo di crediti liberi per il prolungamento del tirocinio

Si consente agli studenti di utilizzare i crediti liberi, previsti dall'offerta formativa del Corso di Laurea, per il *prolungamento del tirocinio* fino ad un massimo di 3 CFU.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

ALLEGATO 2

Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.
1	B000355	MATEMATICA E LABORATORIO	MAT/05	12	12	96	TITAN	LONGINETTI	MARCO	PA	MAT/05
2	B015783	BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	AGR/13	9	6	48	TITAN	CALAMAI	LUCA	PA	AGR/13
2	B015783	BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	AGR/13	9	3	24	AFFGR	RENELLA	GIANCARLO	PA	AGR/13
2	B016200	BIOLOGIA VEGETALE	BIO/03	9	9	72	AFFRT	BRUSCHI	PIERO	RU	BIO/03
2	B016211	CHIMICA DEL SUOLO	AGR/13	6	6	48	AFFGR	CALAMAI	LUCA	PA	AGR/13
1	B000019	CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM/03	9	9	72	AFFRT	FRAGAI	MARCO	PA	CHIM/03
2	B001473	CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2) - COMPRESIONE SCRITTA	NN	6							
1	B016209	ECONOMIA AGRARIA	AGR/01	9	6	48	TITAN	MARINELLI	NICOLA	PA	AGR/01
1	B016209	ECONOMIA AGRARIA	AGR/01	9	3	24	AFFRT	FRATINI	ROBERTO	RU	AGR/01
2	B002255	COLTIVAZIONI ERBACEE	AGR/02	6	6	48	TITAN	VECCHIO	VINCENZO	PO	AGR/02
1	B006288	AGRONOMIA GENERALE	AGR/02	6	6	48	TITAN	ORLANDINI	SIMONE	PO	AGR/02
2	B002221	FONDAMENTI DI ZOOTECNICA	AGR/17	9	9	72	AFFGR	FRANCI	ORESTE	PO	AGR/19
1	B016258	IDRAULICA AGRARIA	AGR/08	6	6	48	AFFRT	GHINASSI	GRAZIANO	RU	AGR/08
2	B002202	COSTRUZIONI, RILEVAMENTO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO RURALE	AGR/10	9	9	72	TITAN	BARBARI	MATTEO	PO	AGR/10
2	B016267	MICROBIOLOGIA AGRARIA	AGR/16	6	6	48	TITAN	TREDICI	MARIO	PO	AGR/16



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONEI AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

1	B013733	MECCANICA AGRARIA E FISICA APPLICATA	AGR/09	9	9	72	TITAN	BALDI	FABIO	PA	AGR/09
1	B013688	LINGUA TEDESCA A SCELTA (B2) COMPrensIONE SCRITTA	NN	6							
1	B013690	LINGUA SPAGNOLA A SCELTA (B2) COMPrensIONE SCRITTA	NN	6							
1	B013692	LINGUA PORTOGHESE A SCELTA (B2) COMPrensIONE SCRITTA	NN	6							
1	B013686	LINGUA FRANCESE A SCELTA (B2) COMPrensIONE SCRITTA	NN	6							
1	B002242	ALIMENTAZIONE E ALLEVAMENTO ANIMALE	AGR/18	6	6	48	TITAN	ACCIAIOLI	ANNA	PA	AGR/18
1	B002210	COLTIVAZIONI ARBOREE	AGR/03	9	3	24	AFFGR	AZZARELLO	ELISA	RD	AGR/03
1	B002248	ECONOMIA DELL'AZIENDA AGRARIA ED ESTIMO GENERALE	AGR/01	9	9	72					
2	B001476	TIROCINIO PRATICO APPLICATIVO	NN	9							
1	B002210	COLTIVAZIONI ARBOREE	AGR/03	9	6	48	TITAN	RINALDELLI	ENRICO	PA	AGR/03
2	B009535	TIROCINIO A SCELTA - 3 CFU	NN	3							
2	B009533	TIROCINIO A SCELTA - 2 CFU	NN	2							
2	B009531	TIROCINIO A SCELTA - 1 CFU	NN	1							
2	B001474	PROVA FINALE	NN	6							
2	B002204	PATOLOGIA VEGETALE	AGR/12	6	6	48	AFFRT	MARCHI	GUIDO	RU	AGR/12
2	B002225	ENTOMOLOGIA AGRARIA	AGR/11	6	6	48	TITAN	BELCARI	ANTONIO	PO	AGR/11
2	B016256	INDUSTRIE AGRARIE	AGR/15	6	6	48	AFFRT	LENCIONI	LIVIO	RU	AGR/15