



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

CORSO DI LAUREA in SCIENZE AGRARIE
CONSIGLIO TELEMATICO DEL 25 Febbraio 2014

PRESIDENTE
SEGRETARIO

PROF. ORESTE FRANCI
PROF. DANIELA HEIMLER

Il giorno 25 FEBBRAIO 2014 alle ore 13.00, in seguito a regolare convocazione, si è riunito il Consiglio telematico di Corso di Laurea in Scienze Agrarie.

Hanno risposto per e-mail i seguenti componenti:

	Cognome	Nome	Presente	Giustificato
1	ACCIAIOLI	Anna	X	
2	BALDI	Fabio	X	
3	BARBARI	Matteo	X	
4	BELCARI	Antonio	X	
5	BRUSCHI	Piero	X	
6	CALAMAI	Luca	X	
7	DOMIZIO	Paola		
8	FRANCI	Oreste	X	
9	FRATINI	Roberto	X	
10	GHINASSI	Graziano	X	
11	HEIMLER	Daniela	X	
12	LENCIONI	Livio	X	
13	LONGINETTI	Marco	X	
14	MARCHI	Guido	X	
15	ORLANDINI	Simone	X	
16	POLIDORI	Roberto	X	
17	RINALDELLI	Enrico	X	
18	ROCCHI	Benedetto	X	
19	RODOLFI	Liliana	X	
20	SACCHETTI	Patrizia	X	
21	SURICO	Giuseppe		
22	TREDICI	Mario	X	
23	VECCHIO	Vincenzo	X	
	Studenti			
24	ANDRIOLA	Francesco		
25	BONECHI	Francesco	X	
26	BUFFA	Dario		
27	NUCCI	Miriam		
28	ZAMMARCHI	Filippo		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

La convocazione, inviata via e-mail dal Presidente in data 24/2/2014, è di seguito riportata

Ai Componenti il Consiglio,

Entro il 28 febbraio p.v. i Consigli di CdS dovranno presentare il nuovo manifesto e la proposta di copertura degli insegnamenti. Considerata l'urgenza convoco il CONSIGLIO TELEMATICO del Corso di Laurea in SCIENZE AGRARIE con i seguenti punti all'odg:

- 1) **Approvazione Manifesto a.a. 2014/15 (allegato 1).** Preciso che il cambio di anno tra gli insegnamenti Industrie Agrarie (passa al III anno) e Coltivazioni erbacee (passa al II anno) è stato discusso nel precedente Consiglio e concordato con i docenti interessati; il nuovo manifesto sarà valido a partire dalla coorte 2014/15 (prossimi immatricolati) e quindi il cambiamento, che inizia con il II anno, avrà i suoi effetti solo a partire dall'a.a. 2015/16.
- 2) **Affidamenti degli insegnamenti a.a. 2014/15 (allegato 2).** Informo che tutti i docenti indicati hanno assicurato la propria disponibilità.
- 3) **Programmazione esercitazioni fuori sede (allegato 3).** Sono riportate le richieste formulate dai colleghi a seguito della mia sollecitazione. Le proposte saranno inviate al DiSPAA e alla Scuola per il soddisfacimento finanziario. Le spese per i laboratori didattici sono su un capitolo a parte.
- 4) **Pratiche studenti (allegato 4)**

Vi prego di farmi avere LA VOSTRA APPROVAZIONE (o meno) ai singoli punti **ENTRO le ore 13.00 DI MARTEDÌ PROSSIMO 25 FEBBRAIO (domani)**, con una risposta a questa mail lasciando inalterato l'oggetto.

La mancanza di risposta verrà considerata assenza dal Consiglio.

Cordiali saluti

Il presidente

Oreste Franci

I quattro punti sono approvati all'unanimità

Firenze 25 Febbraio 2014

Il Segretario
(prof.ssa Daniela Heimler)

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.agr.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 monocraticolare.

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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

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.



Piano di studio

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

**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		MICROBIOLOGIA AGRARIA	6	Singolo	10
2	1S		CREDITI LIBERI	3		
Totale 1S				30		
2	2S		COSTRUZIONI, RILEVAMENTO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO RURALE	9	Singolo	11
2	2S		FONDAMENTI DI ZOOTECNICA	9	Singolo	12
2	2S		COLTIVAZIONI ERBACEE	6	Singolo	13
2	2S		CREDITI LIBERI	6		
Totale 2S				30		
Totale 2 anno				60		



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		CREDITI LIBERI	3		
Totale 1S				27		
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		RELAZIONE FINALE	6		
Totale 2S				33		
Totale 3 anno				60		
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
<i>Francese</i>	<i>Comprensione scritta al livello B2 di una lingua a scelta</i>	6
<i>Tedesco</i>		
<i>Spagnolo</i>		
<i>Portoghese</i>		

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

Dip.to referente di CdS	L/LM	CdL	PdS	Disciplina	Dip.to referente di SSD	SSD	CFU	Anno	Sem.	Docente	Qual.	SSD doc	Tit.
DISPAA	L	L-AGR	GEN	CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	DIP. CHIMICA UGO SCHIFF	CHIM/03	9	1	1	HEIMLER DANIELA	PA	CHIM/03	T
DISPAA	L	L-AGR	GEN	ECONOMIA AGRARIA	1) GESAAF - 2) ECONOMIA	AGR/01	3	1	1	FRATINI ROBERTO	RU	AGR/01	R
DISPAA	L	L-AGR	GEN	ECONOMIA AGRARIA	1) GESAAF - 2) ECONOMIA	AGR/01	6	1	1	POLIDORI ROBERTO	PO	AGR/01	T
DISPAA	L	L-AGR	GEN	MATEMATICA E LABORATORIO (equip. a MATEMATICA E LABORATORIO L FAU)	DIP. MATEMATICA	MAT/05	12	1	1	LONGINETTI MARCO	PA	MAT/05	E
DISPAA	L	L-AGR	GEN	BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	DISPAA -	AGR/13	9	1	2	CALAMAI LUCA	PA	AGR/13	T
DISPAA	L	L-AGR	GEN	BIOLOGIA VEGETALE	1) DISPAA - 2) DIP. BIOLOGIA	BIO/03	9	1	2	BRUSCHI PIERO	RU	BIO/03	R
DISPAA	L	L-AGR	GEN	CHIMICA DEL SUOLO	DISPAA -	AGR/13	6	1	2	CALAMAI LUCA	PA	AGR/13	A
DISPAA	L	L-AGR	GEN	AGRONOMIA GENERALE	DISPAA -	AGR/02	6	2	1	ORLANDINI SIMONE	PO	AGR/02	T



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

DISPAA	L	L- AGR	GEN	IDRAULICA AGRARIA	GESAAF	AGR/08	6	2	1	GHINASSI GRAZIANO	RU	AGR/08	R
DISPAA	L	L- AGR		MECCANICA AGRARIA E FISICA APPLICATA	GESAAF	AGR/09	9	2	1	BALDI FABIO	PA	AGR/09	T
DISPAA	L	L- AGR	GEN	MICROBIOLOGIA AGRARIA	1) DISPAA - 2) GESAAF	AGR/16	6	2	1	TREDICI MARIO	PO	AGR/16	T
DISPAA	L	L- AGR	GEN	COSTRUZIONI, RILEVAMENTO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO RURALE	GESAAF	AGR/10	9	2	2	BARBARI MATTEO	PO	AGR/10	T
DISPAA	L	L- AGR	GEN	FONDAMENTI DI ZOOTECNICA	DISPAA	AGR/17	9	2	2	FRANCI ORESTE	PO	AGR/19	A
DISPAA	L	L- AGR	GEN	INDUSTRIE AGRARIE	GESAAF	AGR/15	6	2	2	LENCIONI LIVIO	RU	AGR/15	R
DISPAA	L	L- AGR	GEN	ALIMENTAZIONE E ALLEVAMENTO ANIMALE	DISPAA -	AGR/18	6	3	1	ACCIAIOLI ANNA	PA	AGR/18	T
DISPAA	L	L- AGR	GEN	COLTIVAZIONI ARBOREE	DISPAA -	AGR/03	9	3	1	RINALDELLI ENRICO	PA	AGR/03	T
DISPAA	L	L- AGR	GEN	ECONOMIA DELL'AZIENDA AGRARIA ED ESTIMO GENERALE	1) GESAAF - 2) ECONOMIA	AGR/01	9	3	1	ROCCHI BENEDETTO	RU	AGR/01	R



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

DISPAA	L	L- AGR	GEN	COLTIVAZIONI ERBACEE	DISPAA -	AGR/02	6	3	2	VECCHIO VINCENZO	PO	AGR/02	T
DISPAA	L	L- AGR	GEN	ENTOMOLOGIA AGRARIA	DISPAA -	AGR/11	6	3	2	BELCARI ANTONIO	PO	AGR/11	T
DISPAA	L	L- AGR	GEN	PATOLOGIA VEGETALE	DISPAA -	AGR/12	6	3	2	SURICO GIUSEPPE	PO	AGR/12	T

ALLEGATO 3

Esercitazioni fuori sede anno solare 2014

Anno/semestre	periodo	Docente/i	località	Spesa stimata €
2 /2	Aprile	Barbari - Franci	Mantova	800
3/2	Maggio	Vecchio	Valdichiana/Emilia Romagna	1000
2/1	Ott/nov	Orlandini	Chianti/Val d'orcia	500
3/1	novembre	Acciaioli	Rimaggio (AR)	600
3/1	Dicembre	Rinaldelli	Faenza (RA)	600
2/1	Novembre	Baldi- Ghinassi	Bologna (EIMA)	600

ALLEGATO 4

Pratiche studenti:

UGURGIERI Francesco: Studente proveniente dal terzo anno del Corso di laurea in Chimica e tecnologia farmaceutiche [Classe LM-13] dell'Università degli Studi di Siena, è ammesso al **primo** anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25] con le seguenti convalide: Matematica (MAT/04 – cfu 8), voto 28/30 + Laboratorio di informatica (cfu 6), valutazione idoneo, per **Matematica e laboratorio** (MAT/05 – cfu 12), voto 28/30; Fisica (FIS/01 – cfu 8), voto 21/30 per **Meccanica agraria e fisica applicata** (AGR/09 – cfu 9), previo **esame integrativo con riattribuzione del voto**; Biologia vegetale (BIO/15 – cfu 5), voto 30/30 per **Biologia vegetale** (BIO/03 – cfu 9), previo **esame integrativo con riattribuzione del voto**; Esame integrato di Chimica organica e chimica dei composti eterociclici (CHIM/06 – cfu 10), voto 26/30 per **Biochimica e chimica organica** (AGR/13 – cfu 9), previo **esame integrativo con riattribuzione del voto**; Chimica analitica (CHIM/01- cfu 8), voto 22/30 per **Chimica generale e inorganica con laboratorio** (CHIM/03 – cfu 9) previo **esame integrativo con riattribuzione del voto**. L'esame **Esercitazioni di statistica** (6 cfu) può essere inserito nel piano di studi come **attività a scelta**.

ONOFRIETTI Claudia: Studentessa proveniente dal primo anno del Corso di laurea in Ingegneria meccanica [Classe L-9] dell'Università degli Studi di Firenze, è ammessa al **primo** anno, per 'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25] con le seguenti convalide: Chimica (CHIM/07 – cfu 6), voto 23/30 per **Chimica generale e inorganica con laboratorio** (CHIM/03 – cfu 9), **previo esame integrativo con riattribuzione del voto**; Geometria (MAT/03 – cfu 6), voto 24/30 per **Matematica e laboratorio** (MAT/05 – cfu 12), **previo esame integrativo con riattribuzione del voto**.