

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**FACOLTA' DI AGRARIA**  
**CORSO DI LAUREA di 1° Livello in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE**

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL 25 GENNAIO 2006**

PRESIDENTE        PROF. ORESTE FRANCI  
 SEGRETARIO        PROF. SIMONE ORLANDINI

Il giorno 25 gennaio 2006 alle ore 15.00 presso l'Aula A, Piazzale delle Cascine 18, in seguito a regolare convocazione, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.

All'appello dei convocati risultano:

	<b>Docenti</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1	ABRAMI ALBERTO	X		
2	ANTONGIOVANNI MAURO			X
3	BALDI FABIO	X		
4	BARBARI MATTEO	X		
5	BELCARI ANTONIO		X	
6	NENCETTI WALTER			X
7	BENNICI ANDREA			X
8	CALAMAI LUCA			X
9	CALAMASSI ROBERTO	X		
10	CAMUSSI ALESSANDRO	X		
11	DEGL'INNOCENTI ALESSANDRO	X		
12	DIMASE ANTONIO CARMINE	X		
13	FRANCI ORESTE	X		
14	GANDOLFI ALBERTO			X
15	GIACOMIN ANTONIO			X
16	HEIMLER DANIELA	X		
17	LONGINETTI MARCO	X		
18	MILANESE ERNESTO	X		
19	OLIVETTI RASON ALDO			X
20	ORLANDINI SIMONE	X		
21	POLIDORI ROBERTO	X		
22	RINALDELLI ENRICO	X		
23	STEFANINI FEDERICO MATTIA			
24	SURICO GIUSEPPE	X	X	
25	TESI ROMANO			X
26	TREDICI MARIO	X		
27	VAZZANA CONCETTA	X		
28	VECCHIO VINCENZO	X		
29	VIVIANI CARLO	X		
30	ZANCHI CAMILLO		X	
	<b>Rappresentanti degli studenti</b>			
1	CAPEZZUOLI ALESSIO			X
2	FELICIANI AZZURRA	X		
3	GORI DAVID			X
4	SQUADRITO GIUSEPPE MICHELE			X

P: presente, AG: assente giustificato, A: assente

All'ordine del giorno:

- 1) comunicazioni
- 2) approvazione del verbale della seduta precedente
- 3) pratiche studenti
- 4) provvedimenti per la didattica
- 5) nuovo ordinamento didattico
- 6) varie ed eventuali.

#### 1) COMUNICAZIONI

- a) Il Presidente informa il Consiglio sugli esiti della gita degli studenti in Puglia, esortando i colleghi a partecipare in maniera più numerosa alle prossime esercitazioni.
- b) Il Presidente comunica di aver ricevuto la relazione triennale dell'attività svolta dal Dr. Dimase, comunicando però che il Consiglio non ha ruolo in merito.
- c) Il Presidente informa che la Prof.ssa Vazzana lascia per questo anno il corso di Ecologia Agraria, che sarà quindi messo a bando.
- d) Il Presidente ricorda la composizione delle commissioni di laurea: 7 docenti per quelle di primo livello, 11 docenti compresi i cultori della materia per quelle del vecchio ordinamento.
- e) Il Presidente comunica che i ricercatori a tempo determinato non possono essere nominati cultori della materia.

#### 2) APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE

Il verbale del 16 novembre 2005 viene approvato all'unanimità. Il Prof. Rinaldelli comunica che il Prof. Bellini è in congedo dal primo novembre 2005 e ricorda quindi di indicare al suo posto il nome del Dr. Nencetti.

#### 3) PRATICHE STUDENTI

Si approvano i piani di studio dei seguenti studenti:

ADINOLFI CHIARA  
CAMPINOTI GIULIA  
CAPECCHI LORENZO  
CAPPELLI ANDREA  
DELLA LUCILLA ANDREA  
GASPERI CAMPANI FABRIZIO  
GERINI FRANCESCA  
GIANI MARTA  
RANIERI PAOLO  
SCARDINA SAMUELE  
TRINCI GIACOMO  
VALENTE DARIO

**PAPI Daniel:** Allo studente vengono riconosciuti i seguenti esami sostenuti presso la Swedish university of agricultural sciences di Uppsala nell'ambito del programma ERASMUS:

<b>Esame sostenuto</b>	<b>Esame riconosciuto</b>	<b>Votazione assegnata</b>
Insect Ecology	Entomologia agraria	20/30
Plant Pathology	Patologia vegetale	26/30
Crediti residui di Insect Ecology	Corso a libera scelta per 9 CFU	20/30
Crediti residui di Plant Pathology	Corso a libera scelta per 9 CFU	26/30

**TOCCACELI Alessio:** Allo studente vengono riconosciuti 15 CFU a libera scelta per la partecipazione, certificata dalla Swedish university of agricultural sciences, al Corso Food in Europe (voto 25/30 ) nell'ambito del programma ERASMUS

**GAIAS Manuel.** Allo studente vengono riconosciuti i seguenti esami sostenuti presso la Universidad de Cordoba nell'ambito del programma ERASMUS:

<b>esame sostenuto</b>	<b>esame riconosciuto</b>	<b>votazione assegnata</b>
Diagnostico y lucha contra las enfermedades de las plantas	Patologia vegetale	30/30
Cultivos herbaceos + Horticultura	Coltivazioni erbacee di pieno campo e protette (C.I.)	26/30
Fundamentos y tecnologia dela producion animal	Zootecnica speciale mod. 2 (voto 22/30) <b>con esame integrativo su mod.1 (latte)</b>	

**BIGOZZI Laura.** Studentessa proveniente dal secondo anno in corso, per l'anno accademico 2005/06 del Corso di laurea in Biotecnologie [Classe 1] dell'Università degli Studi di Firenze, è ammessa al secondo anno, per l'anno accademico 2005/06, del Corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE [Classe 20] con le seguenti convalide:

Piano di studi di SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE		
	voto	
0015018 Agronomia generale ed ecologia agraria (C.I.) (CFU 8): 0015019 <b>Agronomia generale (AGR/02) (CFU 5)</b> 0015020 Ecologia agraria (AGR/02) (CFU 3)		Da integrare (*)  Convalidato da Ecologia (CFU 4 - 21/30)
0015738 Botanica (C.I.) (CFU 7): 0015004 Botanica generale (BIO/01) (CFU 1,5) 0015005 Botanica sistematica (BIO/02) (CFU 1,5) 0015006 Botanica applicata (BIO/03) (CFU 4)		
0015007 Fisiologia vegetale (BIO/04) (CFU 3)		
0015008 Chimica (C.I.) (CFU 10): 0015009 <b>Chimica generale e inorganica (CHIM/03) (CFU 5)</b> 0015010 <b>Chimica organica (CHIM/06) (CFU 5)</b>		
0015011 Laboratorio di informatica e di statistica (C.I.) (CFU 5): 0015012 Laboratorio di informatica (ING-INF/05) (CFU 2) 0015013 Statistica (SECS-S/01) (CFU 3)		
0015078 Matematica e informatica (C.I.) (CFU 9): 0015000 Informatica (INF/01) (CFU 3) 0015001 Matematica (MAT/05) (CFU 6)		
0015014 Microbiologia (AGR/16) (CFU 5)		
0015015 Scienza del suolo (C.I.) (CFU 8): 0015016 Chimica agraria (AGR/13) (CFU 5) 0015017 Pedologia (AGR/14) (CFU 3)		
<b>Prova di accertamento della lingua straniera (CFU 5)</b>		
0015021 <b>Costruzioni, rilevamento e rappresentazione del territorio rurale (AGR/10) (CFU 7)</b>		
0015022 Economia agraria e diritto (C.I.) (CFU 11) 0015023 <b>Economia agraria I (AGR/01) (CFU 4)</b>  0015024 <b>Economia agraria II (AGR/01) (CFU 4)</b> 0015025 <b>Diritto agrario (IUS/03) (CFU 3)</b>		Da integrare (*) Convalidato da Principi di economia (CFU 3 - 25/30) previo colloquio integrativo  Convalidato da Diritto (CFU 3 - 22/30)
0015026 <b>Genetica agraria (AGR/07) (CFU 5)</b>		
0015027 <b>Idraulica agraria (AGR/08) (CFU 6)</b>		
0015028 <b>Meccanica agraria e fisica (C.I.) (CFU 9):</b> 0015029 Fisica applicata (FIS/07) (CFU 1) 0015030 Fisica sperimentale (FIS/01) (CFU 2) 0015031 <b>Meccanica agraria (AGR/09) (CFU 6)</b>		

0015032 Zootecnica (C.I.) (CFU 11): 0015033 <b>Zootecnica generale e miglioramento genetico (AGR/17) (CFU 3)</b> 0015034 <b>Nutrizione e alimentaz. animale (AGR/18) (CFU 3)</b> 0015035 <b>Zootecnica speciale (AGR/19) (CFU 5)</b>		
0015036 Coltivazioni arboree (C.I.) (CFU 10) 0015037 <b>Arboricoltura generale (AGR/03) (CFU 5)</b> 0015038 <b>Arboricoltura speciale (AGR/03) (CFU 5)</b>		
0015039 Coltivazioni erbacee (C.I.) (CFU 10): 0015040 <b>Coltivazioni erbacee di pieno campo (AGR/02)(CFU 6)</b> 0015041 <b>Orticoltura (AGR/04) (CFU 4)</b>		
0015042 Difesa delle piante (C.I.) (CFU 12): 0015043 <b>Patologia vegetale (AGR/12) (CFU 6)</b> 0015044 <b>Entomologia agraria (AGR/11) (CFU 6)</b>		
0015045 <b>Estimo e contabilità (AGR/01) (CFU 5)</b>		
0015046 <b>Industrie agrarie (AGR/15) (CFU 5)</b>		
0015240 Tirocinio pratico applicativo (CFU 8)		
<b>Attività a scelta (16 CFU):</b> 0105122 Ecologia (CFU 1) 0105114 Prevenzione e sicurezza in laboratorio (CFU 1)	21/30 idoneo	<b>Convalidati 2 CFU</b>

(\* ) Dovrà sostenere l'esame per i moduli mancanti del C.I.

**BAZIHIZINA Nadia.** Alla studentessa vengono riconosciuti i seguenti esami sostenuti presso la Universidad de Castilla La Mancha nell'ambito del programma ERASMUS:

<b>Esame sostenuto</b>	<b>Esame riconosciuto</b>	<b>Votazione assegnata</b>
Horticultura I	Modulo di Orticoltura (cfu 4) del C.I. Coltivazioni erbacee	23/30
Fruticultura	Modulo di Arboricoltura speciale (cfu 5) del C.I. Coltivazioni arboree	30/30 e lode
Fitotecnia general	Modulo di Agronomia (cfu 5) del C.I. Agronomia generale ed ecologia agraria <b>previo colloquio integrativo</b>	30/30
Paisajismo	Corso a libera scelta per 3,6 CFU	29/30
Edafologiany agroclimatologia	Corso a libera scelta per 4,8 CFU	24/30
Tecnologia postrecoleccion frutas y hortalizas	Corso a libera scelta per 3,6 CFU	29/30

**TORRINI Giulia:** Alla studentessa vengono riconosciuti i seguenti esami sostenuti presso la "Escuela superior de ingenieros agronomos" di Valencia (Spagna) nell'ambito del programma ERASMUS:

Si approva, inoltre, il percorso di studi proposto con l'aggiunta di 4 cfu di Acquicoltura

esame sostenuto	Esame riconosciuto	Votazione assegnata
Biologia y fisiologia animal + Zoologia general	Biologia animale (C.I.)	26/30
Arboricultura general + Arboricultura especial	Arboricoltura (C.I.)	28/30
Cultivos herbaceos extensivos + Horticultura	Coltivazioni erbacee di pieno campo e protette (C.I.)	23/30
Producciones animales	Zootecnica speciale (C.I.)	25/30
Proteccion de cultivos + Proteccion de cultivos II	Entomologia agraria	27/30
Proteccion de cultivos + Proteccions vegetal	Patologia vegetale con colloquio integrativo su Fisiopatologia	27/30

montana per raggiungere il numero di 16 cfu previsto per le attività a scelta.

**LUCIANI Massimo.** Studente proveniente dal fuori corso del quarto anno, per l'anno accademico 2005/06, del Corso di laurea in Scienze naturali dell'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al \_\_\_\_\_ anno, per l'anno accademico 2005/06, del Corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE [Classe 20] con le seguenti convalide:

Piano di studi di SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE		
	voto	
0015018 Agronomia generale ed ecologia agraria (C.I.) (CFU 8): 0015019 <b>Agronomia generale (AGR/02) (CFU 5)</b> 0015020 Ecologia agraria (AGR/02) (CFU 3)		
0015738 <b>Botanica (C.I.) (CFU 7):</b> 0015004 Botanica generale (BIO/01) (CFU 1,5) 0015005 Botanica sistematica (BIO/02) (CFU 1,5) 0015006 Botanica applicata (BIO/03) (CFU 4)		
0015007 <b>Fisiologia vegetale (BIO/04) (CFU 3)</b>		
0015008 Chimica (C.I.) (CFU 10): 0015009 <b>Chimica generale e inorganica (CHIM/03) (CFU 5)</b> 0015010 <b>Chimica organica (CHIM/06) (CFU 5)</b>	25/30	<b>Convalidato</b> da Chimica generale ed inorganica e Chimica organica (cfu 5 di 10) e da Chimica organica (cu 5 di 10)

0015011 <b>Laboratorio di informatica e di statistica (C.I.)</b> (CFU 5): 0015012 Laboratorio di informatica (ING-INF/05) (CFU 2) 0015013 Statistica (SECS-S/01) (CFU 3)		
0015000 <b>Matematica e informatica (C.I.)</b> (CFU 9): 0015002 Informatica (INF/01) (CFU 3) 0015001 Matematica (MAT/05) (CFU 6)		Convalidato da Matematica (21/30)(cfu 6 di 10)
0015014 <b>Microbiologia (AGR/16)</b> (CFU 5)		
0015015 <b>Scienza del suolo (C.I.)</b> (CFU 8): 0015016 Chimica agraria (AGR/13) (CFU 5) 0015017 Pedologia (AGR/14) (CFU 3)		
<b>Prova di accertamento della lingua straniera</b> (CFU 5)		
0015021 <b>Costruzioni, rilevamento e rappresentazione del territorio rurale (AGR/10)</b> (CFU 7)		
0015022 <b>Economia agraria e diritto (C.I.)</b> (CFU 11) 0015023 <b>Economia agraria I (AGR/01)</b> (CFU 4) 0015024 <b>Economia agraria II (AGR/01)</b> (CFU 4) 0015025 <b>Diritto agrario (IUS/03)</b> (CFU 3)		<b>Da Integrare (*)</b> Convalidati da Istituzioni di economia (cfu 6) <b>previo esame integrativo</b> (cfu 2)
0015026 <b>Genetica agraria (AGR/07)</b> (CFU 5)		
0015027 <b>Idraulica agraria (AGR/08)</b> (CFU 6)		
0015028 <b>Meccanica agraria e fisica (C.I.)</b> (CFU 9): 0015029 Fisica applicata (FIS/07) (CFU 1) 0015030 Fisica sperimentale (FIS/01) (CFU 2) 0015031 Meccanica agraria (AGR/09) (CFU 6)		<b>Da integrare (*)</b> Convalidati da Fisica (cfu 3 di 10)
0015032 <b>Zootecnica (C.I.)</b> (CFU 11): 0015033 <b>Zootecnica generale e miglioramento genetico (AGR/17)</b> (CFU 3) 0015034 <b>Nutrizione e alimentazione animale (AGR/18)</b> (CFU 3) 0015035 <b>Zootecnica speciale (AGR/19)</b> (CFU 5)		
0015036 <b>Coltivazioni arboree (C.I.)</b> (CFU 10) 0015037 <b>Arboricoltura generale (AGR/03)</b> (CFU 5) 0015038 <b>Arboricoltura speciale (AGR/03)</b> (CFU 5)		
0015039 <b>Coltivazioni erbacee (C.I.)</b> (CFU 10): 0015040 <b>Coltivazioni erbacee di pieno campo (AGR/02)</b> (CFU 6) 0015041 <b>Orticoltura (AGR/04)</b> (CFU 4)		
0015042 <b>Difesa delle piante (C.I.)</b> (CFU 12): 0015043 <b>Patologia vegetale (AGR/12)</b> (CFU 6) 0015044 <b>Entomologia agraria (AGR/11)</b> (CFU 6)		
0015045 <b>Estimo e contabilità (AGR/01)</b> (CFU 5)		<b>Convalidato da</b> Economia forestale (cfu 4) <b>previo esame integrativo</b>
0015046 <b>Industrie agrarie (AGR/15)</b> (CFU 5)		
0015240 <b>Tirocinio pratico applicativo</b> (CFU 8)		
<b>Attività a scelta (16 CFU):</b> 010137 <b>Geografia (con elementi di Geografia fisica)</b> (cfu 10) 0101038 <b>Antomia comparata (conelem. Di cit. e Ist.)</b>	28/30 26/30	

(\*) Dovrà sostenere l'esame per i moduli mancanti del C.I.

**VITI Massimo.** A parziale modifica del verbale della Giunta del 12 Dicembre 2005 si apporta il seguente cambiamento

0015027 Idraulica agraria (AGR/08) (CFU 6)	30/30	Convalidato da Idraulica agraria con appl. Di Disegno
--	-------	---

#### 4) PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA

- a) Il Presidente comunica che la Giunta, riunitasi il 17 gennaio u.s., ha provveduto alla proposta di assegnazione dei corsi di insegnamenti non soggetti a verifica finale da conferirsi mediante contratto di diritto privato in seno al modulo professionalizzante dal titolo "Utilizzazione zootecnica delle terre marginali". Le assegnazioni saranno deliberate nel prossimo CdF.
- b) La medesima Giunta ha indicato le date delle sessioni per la discussione delle tesi di laurea per l'a.a. 2005/06 di seguito riportate:  
Lunedì 26/06/2006  
Lunedì 24/07/2006  
Lunedì 25/09/2006  
Lunedì 23/10/2006  
Lunedì 20/11/2006  
Lunedì 18/12/2006  
Lunedì 22/01/2007  
Lunedì 26/02/2007  
Lunedì 26/03/2007  
Venerdì 27/04/2007
- c) Il Presidente chiede ai tutor di anno (Prof. Calamai per il primo anno, Prof. Baldi per il secondo, Prof. Rinaldelli per il terzo) di provvedere al consueto monitoraggio sulla regolarità degli studi degli studenti frequentanti.
- d) Il Presidente ricorda ai colleghi di inviare le proposte per lo svolgimento di esercitazioni.
- e) Il Consiglio approva l'effettuazione del seminario dal titolo "L'ambiente fluviale: ecologia e metodi di studio" che verrà svolto dalla Dott.ssa Laura Marianna Leone, presumibilmente il 3/2/06, in seno al modulo professionalizzante "Utilizzazione zootecnica delle terre marginali"

#### 5) NUOVO ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Presidente informa l'assemblea a proposito della decisione presa dalla Facoltà di Agraria di predisporre nuovi ordinamenti didattici in maniera da correggere alcuni difetti riscontrati negli ordinamenti attualmente in corso e di soddisfare i criteri concordati a livello di Facoltà. Fra questi il primo anno comune, un maggior collegamento fra primo e secondo livello, la riduzione del numero di esami, l'adozione di corsi con 3-6-9 CFU. Il Presidente presenta quindi in maniera dettagliata la proposta del nuovo ordinamento didattico del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie. Si susseguono numerosi interventi dei presenti, fra cui quello del Prof. Abrami che evidenzia l'assenza del corso di Diritto Agrario, del Prof. Longinetti che spiega l'articolazione dei 12 CFU di matematica, della Prof.ssa Vazzana e del Prof. Orlandini che evidenziano l'assenza del corso di Agrometeorologia e Agroclimatologia, del Prof. Camussi che affronta il problema delle classi non ancora ufficializzate e di altri ancora fra cui i Proff. Barbari, Surico, Tredici, Baldi, Milanese.

Dopo una approfondita discussione il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente, riportata in allegato, ritenendola la più confacente alle esigenze formative degli studenti, rilevando però che l'esclusione dei corsi di Diritto Agrario e di Agrometeorologia e Agroclimatologia costituisce una grave lacuna per il Corso di Laurea ed impegnandosi quindi a cercare una soluzione per il loro inserimento fra le discipline del triennio.

6) Varie ed eventuali.

Non vi sono varie ed eventuali

Alle ore 17.30 la seduta è tolta

Firenze, 25 GENNAIO 2006

Il Presidente  
Prof. Oreste Franci

Il Segretario  
Prof. Simone Orlandini

Nuovo ordinamento del Corso di Laurea di I livello in “Scienze e Tecnologie Agrarie”

	<b>1 anno</b>	<b>CFU</b>	<b>n. esami</b>
Matematica, informatica e laboratorio	<b>MAT/05</b>	12	1
Chimica Generale e Inorganica	<b>CHIM/03</b>	6	2
Chimica Organica	<b>CHIM/06</b>	6	3
Botanica generale e sistematica	<b>BIO/01-02-03-04</b>	9	4
Microbiologia agraria	<b>AGR/16</b>	6	5
Principi di economia	<b>AGR/01</b>	6	6
Scienza del suolo	<b>AGR/13(3cfu) AGR/14(6cfu)</b>	9	7
Lingua		6	8
			60
	<b>2 anno</b>		
Genetica agraria	<b>AGR/07</b>	6	9
Fisiologia e chimica vegetale	<b>BIO/04(3cfu) AGR/13(3cfu)</b>	6	10
Agronomia generale ed ecologia	<b>AGR/02</b>	9	11
Morf. Fisiologia Fondamenti			
Zootecnica	<b>AGR/17(6cfu) AGR/18(3cfu)</b>	9	12
Meccanica e principi di fisica	<b>FIS/01(3cfu) AGR/09(6cfu)</b>	9	13
Idraulica agraria	<b>AGR/08</b>	6	14
Topografia e costruzioni	<b>AGR/10</b>	6	15
Industrie agrarie	<b>AGR/15</b>	6	16
<i>crediti liberi</i>		3	
			60
	<b>3 anno</b>		
Economia agraria ed Estimo	<b>AGR/01</b>	9	17
Coltivazioni Arboree	<b>AGR/03</b>	9	18
Coltivazioni Erbacee	<b>AGR/02</b>	6	19
Zootecnica Speciale	<b>AGR/19</b>	6	20
Patologia	<b>AGR/12</b>	6	21
Entomologia	<b>AGR/11</b>	6	22
<i>crediti liberi</i>		6	
Tirocinio+relazione		12	
			60
			180