

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

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL 15 GENNAIO 2007

PRESIDENTE PROF. ORESTE FRANCI
 SEGRETARIO PROF. GUSTAVO CAMPODONI

Il giorno 15 Gennaio 2007 alle ore 11.00 presso l'Aula Magna, 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:

	Docenti	P	AG	A
1	ANTONGIOVANNI MAURO			X
2	BALDI FABIO	X		
3	BARBARI MATTEO	X		
4	BELCARI ANTONIO	X		
5	BENNICI ANDREA			X
6	CALAMAI LUCA	X		
7	CALAMASSI ROBERTO			X
8	CAMPODONI GUSTAVO	X		
9	CAMUSSI ALESSANDRO	X		
10	DEGL'INNOCENTI ALESSANDRO		X	
11	DIMASE ANTONIO CARMINE	X		
	DINI MARIO	X		
12	FRANCI ORESTE	X		
14	GIACOMIN ANTONIO	X		
14	HEIMLER DANIELA	X		
15	LONGINETTI MARCO	X		
	MARCHIONNI LORENZO			X
17	MILANESE ERNESTO	X		
	NANNI PAOLO		X	
18	NENCETTI WALTER		X	
20	ORLANDINI SIMONE	X		
21	POLIDORI ROBERTO		X	
22	RINALDELLI ENRICO	X		
23	STEFANINI FEDERICO MATTIA		X	
24	SURICO GIUSEPPE			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
	Rappresentanti degli studenti			
1	CAPEZZUOLI ALESSIO	X		
2	FELICIANI AZZURRA	X		
3	BILAL MURRAR			X
4	SQUADRITO GIUSEPPE MICHELE			X

ORDINE DEL GIORNO

- 1) comunicazioni
- 2) approvazione del verbale sedute precedenti
- 3) pratiche studenti
- 4) prescrizioni RAV
- 5) provvedimenti per la didattica
- 6) nomina cultori di materia
- 7) varie ed eventuali.

1) COMUNICAZIONI

Il Presidente da lettura delle seguenti comunicazioni:

- Normativa di riconoscimento di crediti formativi e attività di tirocinio nell'ambito del Servizio civile nazionale, inviata dal Rettorato.
- Attivazione di un corso dal titolo "Laboratorio di didattica museale naturalistica", inviata dal Preside
- Delibera del CdF di Agraria sulla prova di accertamento di conoscenza della lingua straniera, inviata dal Preside
- Comunicazione del Consiglio di Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura circa la sostituzione del Prof. Maurizio Borselli trasferitosi in altra sede
- Relazione sulla esercitazione fuori sede del corso di Coltivazioni arboree del Prof. Enrico Rinaldelli
- Lettera del Preside circa l'inquadramento della Facoltà nel Sistema regionale delle competenze

2) APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE

Il verbale del 29 settembre 2006 viene approvato.

3) PRATICHE STUDENTI

Piani di Studio

Si approva il piano di studio della studentessa TRENTIN Roberta, iscritta al 5° anno FC del del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie [V.O.].

Erasmus

Allo studente PEMPORI RICCARDO vengono riconosciuti i seguenti esami sostenuti nell'ambito del programma Erasmus presso la Universidad Politecnica de Madrid:

Esame sostenuto	Esame riconosciuto	Votazione assegnata
Horticultura	Orticoltura	26/30

Allo studente CAPEZZUOLI ALESSIO vengono riconosciuti i seguenti esami sostenuti nell'ambito del programma Erasmus presso la Universidad de Cordoba:

Esame sostenuto	Esame riconosciuto	Votazione assegnata
Economia	Economia agraria I	23/30
Mecanizacion agraria	Meccanica agraria	23/30
Fundamentos y tecnologia de la produccion anima	<ul style="list-style-type: none"> - Zootecnica generale e miglioramento genetico - Zootecnica speciale - Nutrizione e alimentazione animale 	23/30
Agricoltura ecologica	Crediti residui a scelta per 3,5 CFU	28/30
Economia solidaria: otra forma de cooperacion al desarrollo	Crediti residui a scelta per 5 CFU	30/30
Control de medio ambiente	Corso a libera scelta per 5 CFU	23/30

Tirocinio

Allo studente AGNOLUCCI FEDERICO viene riconosciuta, ai fini del tirocinio pratico applicativo, l'attività svolta presso IMPRESA VERDE AREZZO srl, documentata dalla dichiarazione del Consigliere Delegato e dalla relazione allegata, per un totale di 350 ore.

Trasferimenti

BORCHI Daniele. Studente proveniente dal secondo anno in corso, per l'anno accademico 2006/07 del Corso di laurea in Scienze biologiche dell'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al 1° anno, per l'anno accademico 2006/07, del Corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE [Classe 20] con le seguenti convalide:

Piano di studi di SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE		
	voto	
0015019 Agromonia generale (AGR/02) (CFU 5)		
0015006 Botanica applicata (BIO/03) (CFU 4)		
0015004 Botanica generale (BIO/01) (CFU 1,5)		
0015005 Botanica sistematica (BIO/02) (CFU 1,5)		
0015016 Chimica agraria (AGR/13) (CFU 5)		
0015009 Chimica generale e inorganica (CHIM/03) (CFU 5)	24/30	Convalidato
0015010 Chimica organica (CHIM/06) (CFU 5)		
0015020 Ecologia agraria (AGR/02) (CFU 3)		
0015007 Fisiologia vegetale (BIO/04) (CFU 3)		
0015002 Informatica (INF/01) (CFU 3)		
0015012 Laboratorio di informatica (ING-INF/05) (CFU 2)		
0015001 Matematica (MAT/05) (CFU 6)		
0015014 Microbiologia (AGR/16) (CFU 5)		
0015017 Pedologia (AGR/14) (CFU 3)		
0015013 Statistica (SECS-S/01) (CFU 3)		
Prova di accertamento della lingua straniera (CFU 5)		

0015021	Costruzioni, rilevamento e rappresentazione del territorio rurale (AGR/10) (CFU 7)		
0015025	Diritto agrario (IUS/03) (CFU 3)		
0015023	Economia agraria I (AGR/01) (CFU 4)		
0015024	Economia agraria II (AGR/01) (CFU 4)		
0015029	Fisica applicata (FIS/07) (CFU 1)		
0015030	Fisica sperimentale (FIS/01) (CFU 2)		
0015026	Genetica agraria (AGR/07) (CFU 5)		
0015027	Idraulica agraria (AGR/08) (CFU 6)		
0015031	Meccanica agraria (AGR/09) (CFU 6)		
0015034	Nutrizione e alimentazione animale (AGR/18) (CFU 3)		
0015033	Zootecnica generale e miglioramento genetico (AGR/17) (CFU 3)		
0015035	Zootecnica speciale (AGR/19) (CFU 5)		
0015037	Arboricoltura generale (AGR/03) (CFU 5)		
0015038	Arboricoltura speciale (AGR/03) (CFU 5)		
0015040	Coltivazioni erbacee di pieno campo (AGR/02)(CFU 6)		
0015044	Entomologia agraria (AGR/11) (CFU 6)		
0015045	Estimo e contabilità (AGR/01) (CFU 5)		
0015046	Industrie agrarie (AGR/15) (CFU 5)		
0015041	Orticoltura (AGR/04) (CFU 4)		
0015043	Patologia vegetale (AGR/12) (CFU 6)		
0015240	Tirocinio pratico applicativo (CFU 8)		
Attività a scelta (16 CFU): 1 cfu residuo di Chimica generale e inorganica (CHIM/03) (CFU 1)		24/30	Convalidato 1 cfu

ROMANO Francesco Graziano. Studente proveniente dal fuori corso del quinto anno, per l'anno accademico 2006/07 del Corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie (ordinamento quinquennale) dell'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al 2° anno, per l'anno accademico 2006/07, del Corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE [Classe 20] con le seguenti convalide:

Piano di studi di SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE		
	voto	
0015019	Agromonia generale (AGR/02) (CFU 5)	
0015006	Botanica applicata (BIO/03) (CFU 4)	
0015004	Botanica generale (BIO/01) (CFU 1,5)	
0015005	Botanica sistematica (BIO/02) (CFU 1,5)	
0015016	Chimica agraria (AGR/13) (CFU 5)	
0015009	Chimica generale e inorganica (CHIM/03) (CFU 5)	
0015010	Chimica organica (CHIM/06) (CFU 5)	
0015020	Ecologia agraria (AGR/02) (CFU 3)	24/30
		Convalidato da Ecologia applicata ai sistemi agrari (C.I.)
0015007	Fisiologia vegetale (BIO/04) (CFU 3)	
0015002	Informatica (INF/01) (CFU 3)	28/30
		Convalidato da Matematica, statistica e informatica (C.I.)
0015012	Laboratorio di informatica (ING-INF/05) (CFU 2)	
0015001	Matematica (MAT/05) (CFU 6)	28/30
		Convalidato da Matematica, statistica e informatica (C.I.)
0015014	Microbiologia (AGR/16) (CFU 5)	
0015017	Pedologia (AGR/14) (CFU 3)	
0015013	Statistica (SECS-S/01) (CFU 3)	28/30
		Convalidato da Matematica, statistica e informatica (C.I.)
Prova di accertamento della lingua straniera (CFU 5)		
0015021	Costruzioni, rilevamento e rappresentazione	

	del territorio rurale (AGR/10) (CFU 7)		
0015025	Diritto agrario (IUS/03) (CFU 3)		
0015023	Economia agraria I (AGR/01) (CFU 4)	24/30	Convalidato da Istituzioni di Economia agraria (C.I.)
0015024	Economia agraria II (AGR/01) (CFU 4)	24/30	Convalidato da Istituzioni di Economia agraria (C.I.)
0015029	Fisica applicata (FIS/07) (CFU 1)		
0015030	Fisica sperimentale (FIS/01) (CFU 2)		
0015026	Genetica agraria (AGR/07) (CFU 5)		
0015027	Idraulica agraria (AGR/08) (CFU 6)		
0015031	Meccanica agraria (AGR/09) (CFU 6)		
0015034	Nutrizione e alimentazione animale (AGR/18) (CFU 3)		
0015033	Zootecnica generale e miglioramento genetico (AGR/17) (CFU 3)		
0015035	Zootecnica speciale (AGR/19) (CFU 5)		
0015037	Arboricoltura generale (AGR/03) (CFU 5)		
0015038	Arboricoltura speciale (AGR/03) (CFU 5)		
0015040	Coltivazioni erbacee di pieno campo (AGR/02)(CFU 6)		
0015044	Entomologia agraria (AGR/11) (CFU 6)		
0015045	Estimo e contabilità (AGR/01) (CFU 5)		
0015046	Industrie agrarie (AGR/15) (CFU 5)		
0015041	Orticoltura (AGR/04) (CFU 4)		
0015043	Patologia vegetale (AGR/12) (CFU 6)		
0015240	Tirocinio pratico applicativo (CFU 8)		
Attività a scelta (16 CFU):			
0010722	3 cfu residui di Matematica, statistica e informatica (C.I.)	28/30	Convalidati 12 cfu
0010730	2 cfu residui di Istituzioni di Economia agraria (C.I.)	24/30	
0010731	7 cfu residui di Ecologia applicata ai sistemi agrari (C.I.)	24/30	

RAPPUOLI Augusto. Studente proveniente dal terzo anno per la seconda volta, per l'anno accademico 2006/07 del Corso di laurea in Scienze forestali e ambientali dell'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al 2° anno, per l'anno accademico 2006/07, del Corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE [Classe 20] con le seguenti convalide:

Piano di studi di SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE			
		voto	
0015019	Agronomia generale (AGR/02) (CFU 5)		
0015006	Botanica applicata (BIO/03) (CFU 4)		
0015004	Botanica generale (BIO/01) (CFU 1,5)		
0015005	Botanica sistematica (BIO/02) (CFU 1,5)		
0015016	Chimica agraria (AGR/13) (CFU 5)		
0015009	Chimica generale e inorganica (CHIM/03) (CFU 5)	26/30	Convalidato
0015010	Chimica organica (CHIM/06) (CFU 5)		
0015020	Ecologia agraria (AGR/02) (CFU 3)		
0015007	Fisiologia vegetale (BIO/04) (CFU 3)		
0015002	Informatica (INF/01) (CFU 3)	25/30	Convalidato da Matematica e informatica (C.I.)
0015012	Laboratorio di informatica (ING-INF/05) (CFU 2)		
0015001	Matematica (MAT/05) (CFU 6)	25/30	Convalidato da Matematica e informatica (C.I.)
0015014	Microbiologia (AGR/16) (CFU 5)		
0015017	Pedologia (AGR/14) (CFU 3)		
0015013	Statistica (SECS-S/01) (CFU 3)		
Prova di accertamento della lingua straniera (CFU 5)			
0015021	Costruzioni, rilevamento e rappresentazione del territorio rurale (AGR/10) (CFU 7)		
0015025	Diritto agrario (IUS/03) (CFU 3)		

0015023	Economia agraria I (AGR/01) (CFU 4)		
0015024	Economia agraria II (AGR/01) (CFU 4)		
0015029	Fisica applicata (FIS/07) (CFU 1)		
0015030	Fisica sperimentale (FIS/01) (CFU 2)		
0015026	Genetica agraria (AGR/07) (CFU 5)		
0015027	Idraulica agraria (AGR/08) (CFU 6)		
0015031	Meccanica agraria (AGR/09) (CFU 6)		
0015034	Nutrizione e alimentazione animale (AGR/18) (CFU 3)		
0015033	Zootecnica generale e miglioramento genetico (AGR/17) (CFU 3)		
0015035	Zootecnica speciale (AGR/19) (CFU 5)		
0015037	Arboricoltura generale (AGR/03) (CFU 5)		
0015038	Arboricoltura speciale (AGR/03) (CFU 5)		
0015040	Coltivazioni erbacee di pieno campo (AGR/02)(CFU 6)		
0015044	Entomologia agraria (AGR/11) (CFU 6)		
0015045	Estimo e contabilità (AGR/01) (CFU 5)		
0015046	Industrie agrarie (AGR/15) (CFU 5)		
0015041	Orticoltura (AGR/04) (CFU 4)		
0015043	Patologia vegetale (AGR/12) (CFU 6)		
0015240	Tirocinio pratico applicativo (CFU 8)		
	Attività a scelta (16 CFU):		
0015128	Zoologia generale forestale (cfu 5)	25/30	Convalidati 5 cfu

CAPPELLI Giovanni. Studente proveniente dal terso anno per la seconda volta, per l'anno accademico 2006/07 del Corso di laurea in Viticoltura ed enologia dell'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al 1° anno, per l'anno accademico 2006/07, del Corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE [Classe 20] con le seguenti convalide:

Piano di studi di SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE			
		voto	
0015019	Agronomia generale (AGR/02) (CFU 5)		
0015006	Botanica applicata (BIO/03) (CFU 4)		
0015004	Botanica generale (BIO/01) (CFU 1,5)		
0015005	Botanica sistematica (BIO/02) (CFU 1,5)		
0015016	Chimica agraria (AGR/13) (CFU 5)		
0015009	Chimica generale e inorganica (CHIM/03) (CFU 5)		
0015010	Chimica organica (CHIM/06) (CFU 5)		
0015020	Ecologia agraria (AGR/02) (CFU 3)		
0015007	Fisiologia vegetale (BIO/04) (CFU 3)		
0015002	Informatica (INF/01) (CFU 3)		
0015012	Laboratorio di informatica (ING-INF/05) (CFU 2)		
0015001	Matematica (MAT/05) (CFU 6)		
0015014	Microbiologia (AGR/16) (CFU 5)		
0015017	Pedologia (AGR/14) (CFU 3)		
0015013	Statistica (SECS-S/01) (CFU 3)		
	Prova di accertamento della lingua straniera (CFU 5)		
0015021	Costruzioni, rilevamento e rappresentazione del territorio rurale (AGR/10) (CFU 7)		
0015025	Diritto agrario (IUS/03) (CFU 3)		
0015023	Economia agraria I (AGR/01) (CFU 4)		
0015024	Economia agraria II (AGR/01) (CFU 4)		
0015029	Fisica applicata (FIS/07) (CFU 1)	28/30	Convalidato da Fisica (C.I.)
0015030	Fisica sperimentale (FIS/01) (CFU 2)	28/30	Convalidato da Fisica (C.I.)

0015026	Genetica agraria (AGR/07) (CFU 5)		
0015027	Idraulica agraria (AGR/08) (CFU 6)		
0015031	Meccanica agraria (AGR/09) (CFU 6)		
0015034	Nutrizione e alimentazione animale (AGR/18) (CFU 3)		
0015033	Zootecnica generale e miglioramento genetico (AGR/17) (CFU 3)		
0015035	Zootecnica speciale (AGR/19) (CFU 5)		
0015037	Arboricoltura generale (AGR/03) (CFU 5)		
0015038	Arboricoltura speciale (AGR/03) (CFU 5)		
0015040	Coltivazioni erbacee di pieno campo (AGR/02)(CFU 6)		
0015044	Entomologia agraria (AGR/11) (CFU 6)		
0015045	Estimo e contabilità (AGR/01) (CFU 5)		
0015046	Industrie agrarie (AGR/15) (CFU 5)		
0015041	Orticoltura (AGR/04) (CFU 4)		
0015043	Patologia vegetale (AGR/12) (CFU 6)		
0015240	Tirocinio pratico applicativo (CFU 8)		
	Attività a scelta (16 CFU):		
0015077	residui di Fisica (C.I.) (cfu 3)	28/30	Convalidati 3 cfu

4) PRESCRIZIONI RAV

a) sistema di gestione.

Il Presidente comunica che nel sito internet del CdS sono state inserite dal Prof. Campodoni altre informazioni relative al CdS, comprese quelle richieste dalla prescrizione, ovvero, obiettivi generali e obiettivi di apprendimento.

b) riesame del processo formativo.

Il Presidente comunica che un riesame del processo formativo è stato fatto per l'anno accademico in corso in sede di revisione del manifesto del CdS approvato nella riunione del 8 marzo 2006 e documentato in un verbale del GAV del giorno 10/06/2006

c) esigenze delle parti interessate.

Le parti interessate, le loro esigenze e le relative modalità e periodicità di consultazione sono state individuate e definite nel RAV 2005/2006 approvato nel verbale del Consiglio del CdS del 27/06/2006 e ivi contenuto in allegato.

In questa sede vengono ribadite le periodicità di consultazione delle PI e le loro esigenze di seguito riportate, estratte dal RAV 2006

Relazione con gli Studenti

Studenti Potenziali: i contatti vengono mantenuti tramite:

- l'attività di Orientamento svolte annualmente nelle classi di 4° e 5° e tramite materiale informativo sul CdS (video, manifesti, locandine e pieghevoli) distribuito agli studenti annualmente (relazione del responsabile di Facoltà all'orientamento Allegato 1);
- la partecipazione attiva alle Giornate di orientamento indette annualmente dall'Ateneo volte a presentare il CdS ai futuri studenti;
- l'organizzazione di brevi lezioni introduttive alle tematiche del CdS tenute periodicamente da docenti e da dottorandi della Facoltà (relazione del responsabile di Facoltà all'orientamento Allegato 1);
- la pubblicazione annuale della guida dello studente e del manifesto degli studi del CdS contenenti: l'elenco dei servizi di Facoltà, la descrizione dell'offerta formativa, la durata dell'intero percorso formativo, la descrizione della figura del laureato e l'indicazione dei possibili sbocchi professionali;

Studenti iscritti al CdS: i contatti vengono mantenuti tramite:

- il servizio di tutorato per anno di corso operato dai docenti delegati dal Consiglio di CdS (verbale CCS del 15/03/04);
- le riunioni istituzionali ove sono presenti membri rappresentanti degli studenti (Commissione didattica di Facoltà, Consiglio di Facoltà, Consiglio di CdS);
- l'attività di tirocinio pratico applicativo che deve essere seguita da un docente interno alla Facoltà;
- il ricevimento da parte dei docenti secondo l'orario ufficiale settimanale, stabilito secondo le modalità della Facoltà e consultabile sul sito web della Facoltà (www.agr.unifi.it) e del CdS (<http://www3.unifi.it/clscta/>);
- il sito web della Facoltà (www.agr.unifi.it) e del CdS (<http://www3.unifi.it/clscta/>);
- le comunicazioni periodiche riportate sul monitor elettronico presso la portineria della Facoltà.

Relazione con l'Università

- *Ateneo, Facoltà e Docenti e non docenti*: Il CdS mantiene rapporti con l'Ateneo attraverso la partecipazione dei suoi componenti agli organi istituzionali, quali Consigli di Facoltà e loro articolazioni.

Relazione con il Mondo del Lavoro

- *Enti pubblici*: Regione Toscana, ARSIA, ARPAT hanno rappresentanti nel Comitato di Indirizzo di Facoltà che si riunisce periodicamente. Inoltre il tirocinio degli studenti può essere svolto anche presso gli enti pubblici.
- *Ordine professionale*: docenti del corso di laurea sono nominati nella commissione per gli esami di abilitazione alla professione. Alcuni docenti sono iscritti all'ordine dei Dottori Agronomi e Forestali. Rappresentanti dell'ordine fanno parte del Comitato di indirizzo di Facoltà
- *Aziende agricole e industrie agro-alimentari*: Considerata la forte valenza pratica-applicativa del CdS, i suoi contatti con il mondo operativo sono frequenti e continui tramite i docenti che sono professionalmente coinvolti per esigenze didattiche e/o di ricerca e/o di consulenza. La documentazione relativa a questi legami è varia e frammentata nelle molteplici tipologie di regolarizzazione del rapporto di collaborazione (convenzioni, contratti, etc). Sono frequenti i rapporti tra il CdS e queste strutture anche al fine di realizzare per gli studenti esercitazioni, attività pratiche, e attività di tirocinio pratico-applicativo pre-laurea.

c) Esigenze delle PI (b3)

I verbali delle riunioni del Comitato d'indirizzo di Facoltà (in allegati 2 e 3 sono riportati i più recenti) costituiscono documenti di registrazione delle esigenze delle PI

In base ai contatti con le PI, il CdS ha evidenziato le seguenti esigenze:

➤ **Esigenze esplicite ed implicite degli studenti:**

Le esigenze degli studenti sono quelle di acquisire conoscenze per un proficuo inserimento nel mondo del lavoro attraverso un percorso formativo rappresentativo delle attuali tecnologie di produzione nel campo agricolo-zootecnico. Nelle riunioni ufficiali (Commissione paritetica, CdS, CdF...etc) dove gli studenti hanno i loro rappresentanti e dall'esame delle Schede di Valutazione della didattica compilate dagli studenti sono emerse esigenze in ordine a:

- Acquisizione di competenze scientifiche e tecniche multidisciplinari;
- Interesse del corso di studio e delle singole materie;
- Adeguatezza delle strutture e della docenza;
- Possibilità di usufruire di esercitazioni pratiche;
- Acquisizione delle capacità necessarie per operare in un laboratorio di analisi per l'agricoltura e di monitoraggio e difesa dell'ambiente;
- Acquisizione di capacità di operare e comunicare attraverso gli strumenti informatici propri della complessa società attuale;
- Collocazione rapida nel mondo del lavoro;
- Possibilità di accesso ad una formazione post-laurea I livello (laurea specialistica, master, tirocini presso Aziende del settore).

➤ **Esigenze dell'Università e dei docenti:**

L'Università propone un'offerta formativa interessante, culturalmente valida ed aggiornata, per un settore professionale di grande respiro e con forti tradizioni nella Regione, che manifesta una continua evoluzione tecnico-scientifica e deve rispondere alla richiesta sempre più consapevole del consumatore in termini di sicurezza e valorizzazione degli alimenti.

I docenti esprimono l'esigenza di esercitare un'attività didattica consona alle loro competenze specifiche, fondate anche sull'attività di ricerca, formando studenti che, pur considerando la diversità culturale e formativa in ingresso, mantengono una buona qualità durante l'iter formativo (qualità considerata in termini di voto finale, voto per CFU,

regolarità delle carriere nel rispetto dei tempi previsti). Il fine è di ottenere laureati di buon livello in uscita idonei anche per un proseguo degli studi (lauree II livello) o che possano coprire ruoli tecnico-scientifici e didattici in ambito universitario. Le esigenze dei docenti del CdS emergono in molti dei verbali dei Consigli di CdS, in particolare ai punti programmazione della didattica e discussione del manifesto degli studi

➤ **Esigenze del mondo del lavoro:**

Il profondo mutamento verificatosi negli ultimi anni nel sistema agrario, con particolare attenzione alla valorizzazione delle risorse agro-alimentari secondo un approccio sistemico, fa emergere la richiesta di nuove figure professionali in grado di intervenire, con competenze operative appropriate, nei diversi momenti della produzione agricola. Specifiche conoscenze tecnico-scientifiche inserite in una formazione fortemente interdisciplinare supportata da un adeguato bagaglio pratico possono garantire un approccio corretto alle emergenti problematiche del settore. Gli operatori pubblici e privati si sono dichiarati interessati ad una figura professionale polivalente in grado di operare nel mondo agricolo con competenze interdisciplinari di tipo vegetale, animale, ingegneristico ed economico supportate da una buona conoscenza teorica e pratica.

➤ **Esigenze di formazione professionale in ambito regionale:**

Data l'esigenza della Regione Toscana di creare specifiche figure professionali è stato attivato all'interno del CdS un corso per moduli professionalizzanti volto a formare la figura dell'Esperto Tecnico per l'utilizzazione zootecnica delle terre marginali (Qualifica di riferimento Decreto del Ministero del Lavoro 30 maggio 2001 Tecnico per l'utilizzazione delle terre marginali) (vedere sito www.rete.toscana.it/index.htm).

Nel Consiglio di CdS del 29/09/2006 era stato suggerito di costituire un proprio comitato di indirizzo. Tuttavia, per quanto concerne questo punto il Presidente suggerisce di rivedere la delibera già presa in quanto si ritiene che le esigenze di coordinamento e sinergia fra i diversi CdS afferenti alla Facoltà possano essere meglio implementate da un comitato di indirizzo di Facoltà unico allargato. Di conseguenza il CdS si rimette alle decisioni della Facoltà.

d) obiettivi generali e politiche:

- Tasso di abbandono: Il Presidente comunica che dalle ultime tabelle DAT sono risultati per l'ultimo anno accademico, tassi di abbandono al primo anno attorno al 28 %. Il Consiglio comunque ritiene che un tasso di abbandono del 30% degli studenti al primo anno sia accettabile. Per quanto riguarda il tempo di conseguimento del titolo viene ritenuto soddisfacente il risultato che il 70% degli studenti si laurei entro l'anno accademico successivo al terzo.

e) progettazione.

- Il Presidente comunica che sarà inviato a tutti i docenti un format nel quale per ogni modulo dovranno essere indicate: le conoscenze, le capacità ed i comportamenti che si intende trasmettere agli studenti. Tali indicazioni saranno inserite nel sito del C.d.S.
- Il Consiglio dà mandato alla Commissione didattica del CdS di esaminare, valutare e decidere in merito ai punti:
 - coerenza fra esigenze delle parti interessate e obiettivi generali, fra obiettivi generali e obiettivi di apprendimento, fra piano di studi e obiettivi di apprendimento
 - organizzazione del coordinamento didattico fra i docenti

f) erogazione e apprendimento.

Il Consiglio delibera di utilizzare come modalità di verifica della corrispondenza tra l'effettiva erogazione didattica e il carico didattico previsto le schede di valutazione compilate dagli studenti per ogni modulo-insegnamento. Da tali schede è possibile ottenere indicazioni sul rispetto del calendario e dell'orario delle lezioni e degli esami di profitto oltre che della corrispondenza fra il carico didattico erogato e previsto. Oltre a tali strumenti la Commissione didattica disporrà anche dei registri compilati da ogni singolo docente sulla tenuta dei corsi. Emergono comunque delle perplessità sulla attendibilità di queste valutazioni, sia per la modalità di formulazione delle domande (non sempre ben mirate sulle criticità del corso di laurea) sia per una certa superficialità nelle risposte da parte degli studenti.

g) Relazione della commissione orientamento in ingresso e dei tutor di anno di corso.

Il Presidente comunica che la commissione di orientamento in ingresso di Facoltà inizierà l'attività nel mese di febbraio con un incontro in Facoltà (open day). Successivamente saranno riportati i risultati in apposita relazione. Al momento è disponibile quella relativa all'anno 2006. Il Presidente dà inoltre lettura delle relazioni effettuate dai tre tutor di anno di corso (allegati 1, 2, 3) che vengono discusse in particolare per quanto riguarda i risultati della progressione della carriera degli studenti frequentanti (allegato 4).

h) analisi dei risultati

Il Presidente illustra al Consiglio i risultati della rilevazione fatta dai tutors di anno di corso presso gli studenti iscritti al secondo e terzo anno relativamente ai crediti realmente conseguiti e quelli delle schede di valutazione del corso di Laurea compilate dagli studenti stessi (Schede VALMON). E' risultata una media di 58% di crediti conseguiti a fine del primo anno e 71% a fine del secondo, intendendo quale limite di riferimento il 31 ottobre 2006. Emerge quindi che gli studenti frequentanti recuperano sulla tabella di marcia nel prosieguo del corso di studi. Inoltre a partire dall'anno accademico 2006/2007 saranno disponibili i dati anche per gli studenti non frequentanti essendo stata attivata la verbalizzazione per moduli. Ciò permetterà di chiarire meglio la situazione dei corsi, dal momento che la frequenza è generalmente inferiore al 50%.

Per quanto riguarda la valutazione del CdS emersa dalle schede di valutazione VALMON compilate dagli studenti, il Presidente illustra i risultati del corso. Mediamente il CdS viene ritenuto sufficiente (sufficienza = 7/10) o prossimo alla sufficienza in tutti gli aspetti considerati. In particolare alla domanda "sei complessivamente soddisfatto del corso?" è stato attribuito un voto medio di 7,25. Dopo ampia discussione viene chiesto al Presidente che dispone dei dati personali dei singoli moduli, nel rispetto delle normative sulla privacy, di scendere nel dettaglio delle valutazioni individuali e provvedere, in accordo con i singoli docenti, a sanare eventuali deficienze gravi qualora esse si siano verificate.

i) gestione delle difficoltà contingenti.

Il Consiglio dà mandato al Presidente di corso di gestire direttamente le difficoltà contingenti. A tal fine sarà fornito a tutti i membri del consiglio il numero del cellulare di servizio del presidente stesso.

5) PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA

Il Presidente comunica che occorre proporre un docente per la costituzione della Commissione paritetica di Facoltà. Dopo breve esame delle indicazioni che vengono avanzate, il Consiglio propone il prof. Antonio Giacomini per la suddetta Commissione

Il Presidente propone le seguenti date delle sessioni di Laurea per l'anno accademico 2006/2007

Lunedì 25/06/07

Lunedì 23/07/07

Lunedì 24/09/07

Lunedì 29/10/07

Lunedì 26/11/07

Martedì 18/12/07

Lunedì 28/01/08

Lunedì 25/02/08

Lunedì 31/03/08

Lunedì 28/04/08

Il Consiglio approva

6) NOMINA CULTORI DELLA MATERIA A.A. 2006-2007.

Vengono esaminate le proposte di riconoscimento di cultore della materia avanzate da docenti del Corso di Laurea ed il relativo materiale che viene allegato al presente verbale per l'invio al CdF. Al termine il Consiglio delibera le seguenti nomine:

<i>Cultore</i>	<i>Disciplina</i>	<i>Docente titolare</i>
Dott. Tommaso Torrigiani Malaspini	Informatica	Simone Orlandini
Dott.sa Paola Migliorini	Ecologia agraria	Concetta Vazzana
Dott.sa Sara Minieri	Nutrizione e Alimentazione Animale	Mauro Antongiovanni
Dott.sa Simona Caparrini	Genetica agraria	Alessandro Camussi
Dott.sa Ilaria Galigani	Zootecnica Speciale	Gustavo Campodoni

7) VARIE ED EVENTUALI

Non vi sono argomenti a questo punto

Alle ore 13.00 la seduta è tolta

Firenze, 15 GENNAIO 2007

Il Presidente
(prof. Oreste Franci)

Il Segretario
(Prof. Gustavo Campodoni)

Allegato 1

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE – CLASSE XX
1° ANNO

Tutore 1° Anno Prof. Luca Calamai

Relazione sulla attività del tutorato

Durante l'anno accademico 2005/2006 gli studenti del primo anno hanno fatto ricorso al tutore di anno di corso in maniera non formalizzata. Il rapporto di fiducia instaurato con il tutore ha facilitato il compito di discutere sulle criticità via via emergenti principalmente durante le pause fra le lezioni e negli spazi ed esso dedicati. L'attività di tutoraggio ha riguardato principalmente una serie di consigli circa le propedeuticità, reperimento del materiale didattico, chiarimenti sulle procedure di esame, modalità di calcolo del voto finale di laurea, etc. atti a velocizzare e semplificare la carriera dello studente. Le caratteristiche di riservatezza e non ufficialità del tutorato hanno permesso di risolvere rapidamente un caso di malinteso circa la prenotazione di una prova scritta mediante l'intervento del presidente del CDS.

Firenze 8 novembre 2006

Il tutore del primo anno

Prof. Luca Calamai

Allegato 2

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TENOLOGIE AGRARIE – CLASSE XX
2° ANNO -

Tutore 2° Anno Prof. Fabio Baldi

Per un monitoraggio più capillare della didattica e dei vari problemi ad essa connessi il Corso di laurea ha deciso di nominare un Docente per anno di Corso con la funzione di raccogliere informazioni e coordinare le varie attività.

In questo contesto, per il 2° anno di corso, si è cercato di individuare e prevenire alcune possibili disfunzioni del sistema della didattica nel suo complesso.

Tra le iniziative attuate:

- Monitoraggio degli esami sostenuti dagli studenti frequentanti, soprattutto per individuare le eventuali difficoltà ricorrenti. Dai dati forniti direttamente dagli studenti non é emerso nessun problema particolare.
- Aspetti logistici relativi all'orario delle lezioni: tutte le lezioni si sono svolte in una sola aula, situata nel complesso delle Cascine, attrezzata con videoproiettore e lavagna luminosa e con numero di posti adeguato al numero degli studenti frequentanti.
- Calendario esami: le date degli esami dei singoli corsi sono state decise, sentiti anche gli studenti, in modo da evitare sovrapposizioni.
- Il prof. Baldi, delegato del Corso di Laurea per il tirocinio ha in più occasioni illustrato il regolamento del tirocinio pratico, le aziende convenzionate e soprattutto la grande opportunità di contatto con le varie professionalità che il tirocinio rappresenta.
- In diverse occasioni è stato affrontato il tema della effettiva corrispondenza tra "peso effettivo dei programmi" e CFU del corso. In generale non sono emerse particolari discordanze.

Firenze 6 novembre 2006

Allegato 3

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE 3° ANNO

Tutore 3° Anno – Prof. Enrico Rinaldelli

La necessità di assicurare l'ottimale svolgimento dell'attività didattica ha suggerito di affidare a tre specifici Tutori (uno per ciascun anno di corso) il compito di intraprendere iniziative per rimuovere eventuali ostacoli di percorso.

Relativamente al terzo anno è stata ravvisata l'opportunità di accertare gli esami sostenuti dagli studenti per cogliere i motivi di qualche eventuale disfunzione. Il monitoraggio eseguito non ha evidenziato problemi legati a questo particolare aspetto.

La compatibilità di orario fra i vari corsi è stata ottimizzata grazie ad un preventivo accordo fra i Docenti così da permettere, senza reciproci disturbi, lo svolgimento di esercitazioni sia in sede che fuori sede. La dislocazione delle lezioni frontali in due sole aule, inoltre, ha permesso la costante partecipazione degli studenti durante l'intero semestre.

Il calendario degli esami è stato fissato congiuntamente agli studenti, sentiti i loro pareri circa la necessità di evitare sovrapposizioni.

Particolare interesse è stato mostrato dagli studenti per le esercitazioni fuori sede dei corsi professionali. Tale aspetto è stato soddisfatto con iniziative extraregionali che hanno permesso di visionare e discutere su tecnologie d'avanguardia particolarmente nei settori della Arboricoltura generale e speciale.

Firenze 5 novembre 2006

Allegato 4

