



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DISPAA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE  
PRODUZIONI AGROALIMENTARI  
E DELL'AMBIENTE

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

**COMITATO PER LA DIDATTICA**

Il Comitato per la didattica del Corso di laurea, convocato per e-mail dal presidente, si è riunito alle ore 10.00 del giorno 29 Maggio 2014 presso la sezione di Scienze Animali, Via delle Cascine 5. Sono presenti i prof. Acciaioli, Baldi, Franci, Heimler e lo studente Bonechi. Assenti giustificati i prof. Orlandini, Polidori e lo studente Zammarchi

Odg.

- 1) Comunicazioni;
- 2) Pratiche Studenti
- 3) Provvedimenti per la didattica
- 4) Impegni per la SUA
- 5) Varie ed eventuali

**1) Comunicazioni**

a) Le nuove disposizione dell'Ateneo, che impongono la convocazione in Consiglio di CdS dei ricercatori che partecipano alle commissioni di esame, rischiano di portare ad un aumento abnorme del numero dei partecipanti al Consiglio stesso mettendo a rischio il raggiungimento del numero legale dell'Assemblea. Il Presidente della Scuola di Agraria, di concerto con i Presidenti dei CdS, si è impegnato proporre soluzioni al problema.

b) La segreteria studenti ha comunicato che non risultano candidati iscritti alla sessione di laurea di Giugno. Si conviene che questa sessione può risultare poco funzionale alle esigenze degli studenti e si prevede di tenerne conto nella prossima programmazione delle sessioni di Laurea

c) Dal prossimo mese di giugno le iscrizioni alle sedute di Laurea da parte dei candidati verranno effettuate on-line. Per questo non sarà più possibile utilizzare il questionario cartaceo per la valutazione della soddisfazione del lavoro di tesi e della modalità di accertamento della preparazione dello studente durante l'intero corso di studi. Il problema è stato affrontato nell'ultimo Consiglio della Scuola di Agraria e il Presidente si è assunto il compito di risolverlo per tutti i CdS interessati, con l'ausilio del SIAF.

d) La visibilità dei laureati sul Sito del CdS, ai fini di una diretta ricerca da parte del mondo delle imprese, è stato argomento di discussione in sede del Consiglio della Scuola. Anche in questo caso il Presidente della Scuola è stato investito di promuovere le azioni necessarie per tutti i CdS.

e) Il sito web del CdS è in evoluzione e necessita quindi di un continuo monitoraggio e aggiornamento. Il presidente sollecita tutti gli interessati ad una verifica periodica della sua rispondenza all'attualità e a suggerire azioni di miglioramento.

f) Durante l'ultimo Consiglio della Scuola di Agraria è stata proposta la nomina di un responsabile alla comunicazione ed è stata avanzata la necessità di una revisione delle modalità di assegnazione del voto di Laurea e di Laurea Magistrale. Un'apposita commissione avanzerà delle proposte.

**Prof. Oreste Franci**

Via delle Cascine, 5 – 501XX Firenze

centralino +39 055 3288263 | e-mail: [oreste.franci@unifi.it](mailto:oreste.franci@unifi.it) posta certificata: [dispaa@pec.unifi.it](mailto:dispaa@pec.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



## 2) Pratiche studenti

### *Riconoscimento esami Erasmus e modifica piano di studi*

**ZAMMARCHI Filippo**, vista la documentazione allegata, allo studente vengono riconosciuti i seguenti esami sostenuti presso la CZECH UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES PRAGUE:

- Biological principles of livestock breeding (6 CFU voto B-(28)) per Fondamenti di zootecnica previo esame integrativo con riattribuzione del voto.
- Field crop tecnology (6 CFU voto A-(30)) per Coltivazioni Erbacee voto 30/30.
- Fundamentals of microbiology (6 CFU voto A-(30)) per Microbiologia agraria voto 30/30.
- Fundamentals of plant protection (5 CFU voto D-(24)) per Patologia vegetale voto 24/30.
- Horticulture (6 CFU voto A-(30)) per attività a scelta, voto 30/30.
- Fundamentals of orchard and urban design (6 CFU voto B-(28)) per attività a scelta voto 28/30.

Si approva, inoltre, il piano di studi presentato con le due materie suindicate come attività a scelta del II e III anno.

**ANDRIOLA Francesco**, vista la documentazione allegata, allo studente vengono riconosciuti i seguenti esami sostenuti presso la UNIVERSIDAD DE CORDOBA:

- Patologia vegetal (6 CFU voto C-(24)) per Patologia vegetale voto 24/30.
- Parasitos animales de las plantas cultivadas (6 CFU voto B-(28)) per Entomologia Agraria voto 28/30.
- Energias renovables (4,5 CFU voto B-(28)) per attività a scelta voto 28/30.

Si approva, inoltre, il piano di studi presentato con Lingua spagnola B2 comprensione scritta e Igiene dell'apiario e apicoltura come attività a scelta del II anno e Energias renovables attività a scelta del III anno.

### *Tirocinio e modifica piano di studi*

**CERBONE Vincenzo**, si riconosce il periodo di tirocinio svolto in Spagna, presso l'azienda "Miracampo S.A.T." nell'ambito del programma Erasmus Placement, dal 23 Settembre 2013 al 17 Aprile 2014, per il tirocinio pratico obbligatorio (9 cfu).

Inoltre a parziale modifica del piano di studi approvato in data 16 Gennaio 2014, si sostituisce l'esame di Ecologia agraria (cod. 0015020) con esame stessa denominazione ma con cod. B018682. L'esame sostenuto con cod. 0015020 è convalidato per l'esame con cod. B018682.

### **Tirocinio**

**MARINI Lorenzo**, vista la documentazione allegata allo studente viene riconosciuta l'attività lavorativa svolta alle dipendenze dell'azienda BERNINO ai fini del tirocinio obbligatorio di 6 CFU più 3 CFU come crediti liberi.

Il Comitato approva



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DISPAA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE  
PRODUZIONEI AGROALIMENTARI  
E DELL'AMBIENTE

### 3) Provvedimenti per la didattica

a) Viene approvata a ratifica l'attività didattica integrativa ricercatori, già comunicata dal Presidente agli organi competenti (Allegato 1)

b) I prof. Barbari, Franci e Lencioni trasmettono la relazione sull'esercitazione fuori sede svolta con gli studenti del II anno in data 7 Maggio u.s. (Allegato 2)

c) Viene esaminata la Valutazione della didattica del I semestre 2013/14 (VALMON <https://valmon.disia.unifi.it/sisvaldidat/unifi/>). Il Corso di Laurea, nel suo complesso, ha avuto un significativo miglioramento rispetto all'anno precedente allineandosi alla valutazione della Scuola di Agraria. Si rileva un punteggio inferiore a 7 solo per il giudizio sulle strutture (aule e laboratori). L'esame della valutazione dei singoli insegnamenti non fa rilevare alcuna situazione critica ed evidenzia, in alcuni casi, un netto incremento dei punteggi. Il Comitato sollecita i docenti ad esaminare attentamente la valutazione del proprio corso, semmai entrando nel sito con le proprie credenziali al fine di accedere anche ad eventuali commenti degli studenti

d) Non è stato possibile in questa sede esaminare il trend dei laureati. Verrà esaminato nel prossimo consiglio.

e) Il presidente comunica che il presidente del CLM in "scienze e tecnologie agrarie" propone di farsi promotori di un raduno fra studenti e laureati in "Agraria" analogamente a quanto viene svolto annualmente tra i "Forestali" con la festa a Vallombrosa. Il comitato rileva che i forestali fanno questa festa da anni e che costituiscono un "corpo" coeso, cosa che manca agli "agrari", e ravvisa un rischio di insuccesso dell'iniziativa. Lascia comunque al presidente il compito di contattare il collega per un'indagine presso gli studenti.

f) Il merito alla modifica della modalità di attribuzione del voto finale di laurea il Comitato esamina una proposta che è circolata nella Commissione istituita dalla Scuola di Agraria. Ritiene importante dare il giusto peso al lavoro di tesi (6 CFU), che spesso si risolve in una relazione di approfondimento su argomenti legati al tirocinio, evitando una valutazione dettagliata per singoli aspetti, come invece si conviene ad una tesi sperimentale. Concorda nel lasciare una modulazione del voto complessivo che tenga conto anche della carriera dello studente, sia come media ottenuta, che come velocità di conseguimento del titolo che come CFU acquisiti all'estero. Potrebbe, comunque essere lasciato più spazio, rispetto all'attuale, alla valutazione dell'elaborato finale, attribuendo maggiore considerazione al giudizio del relatore, che dovrà essere più equilibrato possibile.

### 4) Impegni per la SUA

Il presidente ricorda che in vista della redazione del Rapporto di Riesame 2015, il GAV ha previsto di effettuare una serie di incontri con programma, modalità e tempi di conduzione delle attività riportati nell'ultimo aggiornamento della SUA. Per questo ha inviato per questo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DISPAA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE  
PRODUZIONE AGROALIMENTARI  
E DELL'AMBIENTE

punto all'odg. la dott.ssa Nicolina Staglianò, componente del GAV, che ripercorre tutti gli impegni già assolti e ricorda le prossime scadenze che sono, in particolare:

Luglio 2014 – monitoraggio delle azioni correttive previste e analisi preliminare dell'andamento della didattica; comunicazione al Consiglio di Corso di Studio degli esiti della riunione

Ottobre-Novembre 2014 - analisi e valutazione delle attività di miglioramento previste. Acquisizione dei dati statistici e di tutti i riferimenti utili ai fini di un'analisi preliminare sulle opinioni espresse dagli studenti e dai laureati e sui dati di ingresso, percorso e uscita dal CdS. Comunicazione al Consiglio di Corso di Studio degli esiti della riunione.

Gennaio 2015 – svolgimento di una serie di riunioni per la predisposizione del Riesame 2015

5) Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti a questo punto

Alle ore 12.30 la seduta è tolta

Il Presidente del CL  
(Prof. Oreste Franci)

## ALLEGATO 1

Firenze, 13/5/14

### Oggetto: Attività didattica integrativa dei ricercatori

Al Direttore del DISPAA  
Al Direttore del GESAF  
Al Presidente della Scuola di Agraria

Considerate le richieste giunte dai docenti afferenti al Corso di Laurea in Scienze Agrarie trasmetto la seguente attribuzione della didattica integrativa ai ricercatori per l'a.a. 2014/15, che verrà posta in approvazione a ratifica nel prossimo Consiglio di CdS:

| MATERIA               | ANNO | CFU | DOCENTE    | Esercitazioni | Ricercatore        |
|-----------------------|------|-----|------------|---------------|--------------------|
| Patologia vegetale    | III  | 6   | Surico     | 15 ore        | Guido Marchi       |
| Entomologia agraria   | III  | 6   | Belcari    | 12 ore        | Patrizia Sacchetti |
| Microbiologia agraria | II   | 6   | Tredici    | 24 ore        | Liliana Rodolfi    |
| Industrie Agrarie     | II   | 6   | Lencioni   | 6 ore         | Paola Domizio      |
| Coltivazioni Arboree  | III  | 9   | Rinaldelli | 12 ore        | Valter Nencetti    |

Cordiali saluti

Oreste Franci



## **ALLEGATO 2**

### **CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AGRARIE**

Esercitazione fuori sede del 7 maggio 2014, dintorni di Mantova

L'esercitazione è stata effettuata per gli studenti del 2° anno del Corso di Laurea in Scienze Agrarie per gli insegnamenti di Fondamenti di Zootecnica, Costruzioni, rilevamento e rappresentazione del territorio rurale, Industrie Agrarie. Hanno partecipato 27 studenti, due dottorandi di ricerca e i tre docenti titolari dei corsi.

Il programma prevedeva la visita ad una latteria e ad una azienda zootecnica da latte. Entrambe le aziende si avvalgono di soluzioni tecniche e strutture di interesse didattico oltre che professionale.

Nella mattinata è stata visitata la "Latteria Sociale Mantova", situata nel comune di Porto Mantovano (MN), a pochi chilometri dalla città di Mantova. Questa azienda cooperativa si occupa della trasformazione del latte bovino in prodotti caseari, principalmente Grana Padano, e lavora annualmente 90 milioni di litri di latte arrivando a produrre circa 180.000 forme di Grana Padano. La latteria oggetto dell'esercitazione, fondata nel 1929, è considerata una delle più importanti realtà produttive all'interno della filiera agro-zootecnica della Lombardia. Avvalendosi delle più moderne tecnologie, Latteria Sociale Mantova gestisce tutte le fasi della produzione: dall'analisi del latte, alla caseificazione, alla stagionatura, fino alla commercializzazione del prodotto.

Nel pomeriggio è stato visitato l'allevamento di vacche da latte della famiglia Lugli (Loc. Spinosa, Porto Mantovano) che, oltre a presentare un'elevata specializzazione nel settore zootecnico, possiede caratteristiche innovative di rilevante interesse didattico. L'azienda aderisce al Libro Genealogico Nazionale della razza Frisona Italiana e si occupano della produzione di latte destinato alla trasformazione in Grana Padano. La mandria si compone di circa 500 vacche adulte (430 in lattazione + 70 asciutte) e circa 350 capi per la rimonta. Sia le vacche in produzione che la rimonta sono stabulate su cuccetta. La mungitura avviene in una sala a pettine alla quale è abbinato un moderno sistema di gestione della mandria che consente di monitorare i parametri produttivi e riproduttivi delle bovine. La produzione di latte media è pari a circa 110 q.li/lattazione. Per la produzione di foraggi destinati all'alimentazione delle vacche l'azienda Lugli lavora circa 300 ha di terreno. Le colture principali sono: mais (sia insilato che granella), loiessa, triticale, erba medica ed erbai misti. L'azienda dispone di un essiccatoio per foraggi e granelle oltre che di apposite strutture per lo stoccaggio di questi prodotti. All'allevamento è abbinato un impianto di biogas (potenza 250 kWp) che viene alimentato prevalentemente (80-85%) con deiezioni bovine. L'energia elettrica prodotta è immessa in rete. Attualmente l'energia termica è utilizzata solamente per il controllo della temperatura del reattore. Il digestato, dopo adeguato trattamento e stoccaggio, viene distribuito in campagna con l'ausilio di un sistema idraulico interrato in grado di servire la maggior parte della superficie coltivata.

Gli indirizzi delle aziende sono:

#### **Latteria Sociale Mantova Soc. Agr. Coop.**

Via F.lli Kennedy, 48

S. Antonio di Porto Mantovano (MN)

#### **Società Agricola Lugli S.S.**

Strada Spinosa, 18

Porto Mantovano (MN)

I docenti

Prof. Matteo Barbari

Prof. Oreste Franci

Prof. Livio Lencioni

Firenze 7 maggio '14