



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE 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 il giorno 25 Novembre 2013 presso la sezione di Scienze Animali, Via delle Cascine 5 alle ore 15.00. Sono presenti i prof. Baldi, Franci, Polidori e lo studente Bonechi. Assenti giustificati i prof. Acciaioli, Heimler, Orlandini e lo studente Zammarchi

Odg.

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente
- 3) Provvedimenti per la didattica
- 4) Pratiche studenti
- 5) Varie ed eventuali

1) Comunicazioni

a) Il presidente del CL è stato contattato dal Presidente della Scuola di Agraria per l'acquisizione della documentazione del CL utile ai fini della compilazione della relazione SUA, da approvare in Commissione paritetica della Scuola stessa.

2) Approvazione Verbale seduta precedente

Il verbale del comitato del 4 settembre 2013 è approvato

3) Provvedimenti per la didattica

a) *nomina cultori della materia.* - vengono esaminate le domande ed i curricula pervenuti per la richiesta di nomina di cultore della materia. Dopo breve discussione vengono nominati i seguenti cultori

Cultore	Insegnamento	Docente
ENRICO PEZZOLA	Idraulica Agraria (AGR08)	Graziano Ghinassi
LUCA ZAMMARCHI	Economia Agrarie (AGR01)	Roberto Polidori
FRANCESCO SIRTORI	Fondamenti di Zootecnica (AGR17)	Oreste Franci
FRANCESCA NATALI	Agronomia generale (AGR02)	Simone Orlandini

b) *Esercitazioni fuori sede.* – Il comitato prende atto delle relazioni sulle esercitazioni fuori sede effettuate in questo I semestre dai proff. Rinaldelli (Allegato 1) e Baldi e Orlandini (Allegato 2)

d) *Analisi delle azioni correttive sulla base del rapporto di riesame 2013*

Il comitato prende in esame i punti riportati nel rapporto di riesame 2013 per valutare gli esiti delle azioni correttive intraprese:

Al. c)

Potere attrattivo del CdS

L'aggiornamento del sito web, considerata la preferenza che gli studenti medi assegnano a questo canale di informazione, viene implementato con continuità e una revisione profonda del Sito web è



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

stata effettuata negli ultimi mesi per adeguare la pagina del CdS alla nuova organizzazione dell'Ateneo. Il buon numero di immatricolati nel corrente a.a. 2013/14, ancora provvisorio, indica che l'attività di divulgazione del CdS è stata proficua

Esiti didattici e progressione della carriera

Nel Consiglio di CL del 24 ottobre 2013 è stato osservato che la situazione dei laureati appare migliorata nel corso dell'ultimo triennio, anche se attualmente non è stato possibile ottenere i dati disaggregati per coorte. Le ultime sessioni di laurea confermano questo trend positivo.

A2. c)

Opinioni dei laureandi

Nel Consiglio di CL del 24 ottobre 2013 è stato comunicato che è diventata operativa la raccolta del parere dei laureandi sulla soddisfazione del lavoro di tesi e sulle modalità di esame di profitto durante il percorso degli studi. I risultati raccolti, ancora in numero modesto, forniscono un quadro incoraggiante con valutazioni sempre positive

Internazionalizzazione

Il presidente ed i tutor di anno di corso hanno provveduto a dare evidenza delle iniziative Erasmus presso gli studenti e, nel contempo, è stata messa in atto una maggiore flessibilità nel riconoscimento degli esami sostenuti all'estero. Inoltre, in tutta la Scuola di Agraria è in atto l'attribuzione di un punto aggiuntivo alle tesi di laurea di studenti che hanno svolto attività formativa all'estero. Le statistiche degli ultimi tre anni però dimostrano che gli studenti sono ancora restii a sfruttare questa opportunità.

A3. c)

Requisito di trasparenza degli obiettivi formativi della Laurea

Al momento l'azione si è rivolta in particolare a rendere più evidenti i punti qualificanti e gli obiettivi formativi del Corso di Laurea nel sito web, durante l'operazione della sua ristrutturazione. Il Comitato di indirizzo del CdS verrà coinvolto al momento della riorganizzazione del Corso stesso, quando questa sarà consentito.

Monitoraggio dell'attività di tirocinio

Il monitoraggio dell'attività di tirocinio è stato migliorato in seno alla Scuola di Agraria. Nella maggioranza dei casi gli studenti si dichiarano molto soddisfatti di questa attività formativa. Anche il feed-back delle aziende appare incoraggiante

4) Pratiche studenti

Vengono esaminate ed approvate le seguenti pratiche:

ALESSI Valentina: Studentessa proveniente dal secondo anno del Corso di laurea in Progettazione e gestione di eventi e imprese dell'arte e dello spettacolo [Classe L-3] dell'Università degli Studi di Firenze, precedentemente iscritta al corso di laurea in Scienze Agrarie [Classe L-25], è ammessa al **primo** anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25]. L'esame di Chimica generale e inorganica con laboratorio (CHIM/03 – cfu9), sostenuto nella precedente iscrizione è valido.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

BIANUCCI Nicolò: Studente proveniente dal secondo anno del Corso di laurea in Ingegneria dell'energia [Classe L-9] dell'Università degli Studi di Pisa, è ammesso al **primo** anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25] con le seguenti convalide: Analisi matematica I (MAT/05 – cfu 12), voto 23/30 per **Matematica e laboratorio** (MAT/05 – cfu 12); Chimica e chimica applicata (CHIM/07- ING-IND/22 – cfu 12), voto 23/30 per **Chimica generale e inorganica con laboratorio** (CHIM/03 – cfu 9); Fisica generale I (FIS/01 – cfu12) voto 20/30 per **Meccanica agraria e fisica applicata** (AGR/09 – cfu 9) con esame integrativo 6cfu e riattribuzione del voto. Disegno tecnico industriale e tecnologia meccanica (ING-IND/16 – ING-IND/15 - cfu 12) voto 21/30 come attività a scelta.

FANCIULLI Pietro: Studente proveniente dal primo anno del Corso di laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio [Classe L-9] dell'Università degli Studi di Trento è ammesso al **primo** anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25] con le seguenti convalide: Analisi matematica I (MAT/05 – cfu 12), voto 20/30 per **Matematica e laboratorio** (MAT/05 – cfu 12); Chimica (CHIM/07- cfu 9), voto 26/30 per **Chimica generale e inorganica con laboratorio** (CHIM/03 – cfu 9); Economia dell'ambiente + Legislazione ambientale (SECS-P/06- cfu 9), voto 23 per **Economia agraria** (AGR/01 – cfu 9).

VAN DE NES Pierpaolo-Giovanni-Maria: Studente proveniente dal secondo anno del Corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie [Classe L-25] dell'Università degli Studi di Milano è ammesso al **primo** anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25] con le seguenti convalide: Informatica (INF/01 – cfu 3) valutazione approvato, per **Matematica e laboratorio** (MAT/05 – cfu 12), previo **esame integrativo** (9 cfu) **con riattribuzione del voto**; Chimica generale e inorganica (CHIM/03 – cfu 6), voto 30/30 per **Chimica generale e inorganica con laboratorio** (CHIM/03 – cfu 9) previo **esame integrativo** (3 cfu) **con riattribuzione del voto**; Anatomia, fisiologia e genetica animale c.i. (AGR/17 e VET/01 – cfu 8), voto 23/30 per **Fondamenti di zootecnica** previo **colloquio integrativo**; Elementi di Economia (AGR/01 – cfu 6), voto 23/30 per **Economia agraria** (AGR/01 – cfu 9), previo **esame integrativo** (3 cfu) **con riattribuzione del voto**.

LOMBARDO FACCIALE Salvatore: Studente proveniente dal primo anno del Corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie [Classe L-25] dell'Università degli Studi di Milano è ammesso al **primo** anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25] con le seguenti convalide: Laboratorio di Informatica (INF/01 – cfu 3) idoneo, per **Matematica e laboratorio** (MAT/05 – cfu 12), previo **esame integrativo** (9 cfu) **con riattribuzione del voto**; Zootecnica generale (AGR/17 - cfu 6), voto 18/30 per **Fondamenti di zootecnica** (AGR/17 – cfu 9), previo **esame integrativo con riattribuzione del voto**; Colloquio di lingua inglese (5 cfu) per la **Conoscenza della lingua inglese (b2) – comprensione scritta (cfu6)**; Fisica (FIS/03 – cfu 6), voto 18/30 per **Meccanica agraria e fisica applicata** (AGR/09 – cfu 9), previo **esame integrativo** (6 cfu) **con riattribuzione del voto**.

PASQUI Giulia: Studentessa proveniente dal terzo anno (9^a volta) del Corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie [Classe 20] dell'Università degli Studi di Firenze, è ammessa al **primo** anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25] con le seguenti convalide: Matematica e informatica c.i. (MAT/05 e INF/01 – cfu 9), voto 22/30, per **Matematica e laboratorio** (MAT/05 – cfu 12), previo **esame integrativo** (3 cfu) **con riattribuzione del voto**; Prova accertamento lingua inglese livello B2 comprensione scritta (5 cfu) per la **Conoscenza della**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

lingua inglese (b2) – comprensione scritta (cfu 6). I seguenti esami possono essere inseriti nel piano di studi come attività a scelta: Prova accertamento lingua spagnola livello B2 comprensione scritta (5 cfu) per la **Lingua spagnola a scelta (B2) – comprensione scritta (cfu 6)**, **Cultura di impresa e gestione delle risorse umane** (1 cfu); **Information and communication technology** (1 cfu); **Tecniche di comunicazione** (1 cfu); **Politiche e istituzioni europee** (1 cfu).

BANDINELLI Alessio: Studente proveniente dal terzo anno (2^a volta) del Corso di laurea in Economia aziendale [Classe L-18] dell'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al **primo** anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25] con le seguenti convalide: Economia aziendale (SECS-P/07 – cfu 9), voto 28/30 per **Economia agraria** (AGR/01 – cfu 9), **previo colloquio integrativo**; Lingua spagnola c.i. (6 cfu) per la **Lingua spagnola a scelta (B2) – comprensione scritta (cfu 6)**, come attività a scelta. Altri esami sostenuti e non convalidati potranno essere utilizzati come attività a scelta, previa approvazione del piano di studi.

MASINI Leonardo: Studente proveniente dal terzo anno (2^a volta) del Corso di laurea in Economia aziendale [Classe L-18] dell'Università degli Studi di Firenze è ammesso al **primo** anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25]. L'esame di **Macroeconomia** potrà essere utilizzato come attività a scelta, previa approvazione del piano di studi.

STANO GIULIO: Studente proveniente dal secondo anno del Corso di laurea in Ingegneria meccanica [Classe L-9] dell'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al **primo** anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25]. L'esame di **Chimica** (CHIM/07 – cfu 6), voto 26/30 è convalidato per **Chimica generale e inorganica con laboratorio** (CHIM/03 – cfu 9), **previo esame integrativo (3cfu) con riattribuzione del voto.**

DE GIORGI ANTONIO: Studente proveniente dal primo anno del Corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie [Classe L-25] dell'Università degli Studi di Padova è ammesso al primo anno, per l'anno accademico 2013/14, del Corso di laurea SCIENZE AGRARIE [Classe L-25]. La prova di Lingua Inglese (cfu 4) non può essere convalidata in quanto risulta di livello inferiore a quella prevista presso questa sede (B2 - comprensione scritta di 6 cfu).

5) Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti aggiuntivi

La seduta è tolta alle 16.30

Il Presidente del CL
(Prof. Oreste Franci)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

ALLEGATO 1

Esercitazione fuori sede in Romagna
14 novembre 2013
Relazione finale

L'esercitazione si è svolta il giorno 14 novembre 2013 ed ha visto la partecipazione di 36 studenti del corso di "Coltivazioni Arboree" – Corso di Laurea in Scienze Agrarie. Il bus da 54 posti è stato completato da alcuni studenti del Corso di Laurea in Scienze Vivaistiche, Ambiente e Gestione del Verde accompagnati dal prof. Francesco Paolo Nicese.

La partenza da Firenze è avvenuta alle ore 06:30 con bus della Florentia Bus, allo scopo noleggiato.

L'esercitazione si è svolta nel comprensorio frutticolo di Faenza (RA) e Bologna, ed ha compreso la visita alle seguenti aziende: Azienda "A. Folli" (Mordano) e Azienda "Minguzzi" (Alfonsine). Le visite hanno interessato frutteti di pesco, albicocco, pero, melo e susino. Accompagnatore locale per tutte le aziende è stato il tecnico Dante Baroni, un noto ed accreditato professionista della zona.

Particolare attenzione è stata rivolta alle forme di allevamento, ai sistemi di potatura ed ai portinnesti nel contesto della moderna frutticoltura che prevede piante piccole, facilmente gestibili e di precoce entrata in produzione. Nell'azienda Minguzzi è anche stato visionato un impianto di difesa antibrina a ventilatori.

Nel complesso l'esercitazione si è rivelata di grande interesse per gli studenti nonché di arricchimento, teorico e pratico, in vista della preparazione finale dell'esame. La discussione critica scaturita in ogni comparto visitato ha stimolato l'attenzione dei partecipanti per i problemi della frutticoltura industriale e posto riflessioni sulle scelte più razionali da effettuare.

Il rientro a Firenze è avvenuto alle ore 19:30.

Prof. Enrico Rinaldelli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

ALLEGATO 2

Resoconto esercitazione agronomia generale

L'esercitazione si è tenuta il 22 ottobre 2013 e ha visto la partecipazione di circa 60 studenti del secondo anno del Corso di Laurea in Scienze Agrarie. Oltre al Prof. Orlandini, docente del corso di Agronomia, ha partecipato alla prima parte della esercitazione (visita al centro di Casetta), il Prof. Fabio Baldi, titolare del corso di Meccanica agraria e fisica applicata.

L'esercitazione ha permesso di affrontare tematiche di estremo interesse, legate ai protocolli agronomici di coltivazione, con particolare riferimento alle colture erbacee in aree collinari, alla gestione (lavorazioni e sistemazioni) dei terreni argillosi, alla meccanizzazione, alla produzione di sementi certificate.

Questo il programma della esercitazione

8:30 - Partenza da Firenze (Piazza Puccini)

10.00 - 12:30 - Visita al centro di Casetta (Siena)

Illustrazione del reparto macchine per la lavorazione del terreno con spiegazione di quelle maggiormente impiegate per le lavorazioni delle aree collinari con terreni argillosi (sia per colture erbacee che per vigneti ed oliveti). Illustrazione delle trattrici maggiormente impiegate per seminativi, vigneti ed oliveti.

12:30 - 13:30 - Trasferimento in Val d'Orcia e pranzo al sacco.

14:00 - 15.30 - Visita di una azienda tipica del territorio, con approfondimenti sui sistemi colturali, lavorazioni, gestione della fertilizzazione. Illustrazione e visione delle operazioni di preparazione del letto di semina - semina con spiegazione delle difficoltà e delle problematiche riscontrate in ambiente collinare e terreni argillosi rispetto a giacenze di pianura e terreni franchi.

15:30 - 16:30 - Trasferimento al Consorzio Agrario di Sinalunga

16:30 - 17:30 - Visita al centro di Sinalunga. Visita del centro selezione sementi e illustrazione delle metodologie e delle procedure legate alla selezione dei sementi.

19:00 - Rientro a Firenze

Il Titolare
(Prof. Simone Orlandini)