



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DISPAA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

UNIVERSITÀ 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 9.30 del giorno 24 ottobre 2014 presso la sezione di Scienze Animali, Via delle Cascine 5. Sono presenti i prof. Acciaioli, Baldi, Franci, Heimler e Calamai (presidente del GAV). Assenti giustificati i prof. Orlandini, Polidori; assenti gli studenti Zammarchi e Bonechi

Odg.

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale della seduta precedente
- 3) Analisi del Corso di laurea (aggiornamento SUA)
- 4) Provvedimenti per la didattica
- 5) Varie ed eventuali

1) Comunicazioni

- a) I presidenti dei CdS della Scuola di Agraria sono convocati dal Presidente della scuola per il giorno 4 novembre pv per una prima analisi su nuove o diverse iniziative didattiche per il prossimo triennio, anche in ragione del previsto assetto dell'organico del corpo docente
- b) Il giorno 7 ottobre, il presidente del CL e il tutor del primo anno prof Acciaioli hanno fatto visita agli studenti immatricolati per un benvenuto, portando, tra l'altro, il saluto di tutti i docenti del CS.
- c) il presidente del CL comunica di non aver ricevuto dai colleghi del primo semestre alcuna segnalazione di situazioni critiche per quanto riguarda la capienza delle aule e che non sono stati necessari interventi correttivi.
- d) il prof. Baldi comunica che il giorno 3 ottobre u.s. si è tenuto il Career Day di Ateneo. Il Career Day è una giornata in cui i giovani laureati, dottorandi e dottori di ricerca possono incontrare i rappresentanti del mondo del lavoro e allenarsi ad affrontare un colloquio di selezione e sperimentare le proprie abilità comunicative e relazionali. Hanno partecipato i neolaureati dell'Ateneo interessati alla manifestazione, circa 800, tra cui un certo numero provenienti dalla Scuola di Agraria ed anche da questo CL.

2) Approvazione verbale seduta precedente

Viene approvato il verbale della seduta del 29 maggio 2014

3) Analisi del Corso di laurea (aggiornamento SUA)

Anche per ottemperare agli impegni presi nella stesura del riesame 2014 e della SUA (quadro D4), il Comitato è chiamato ad analizzare i punti critici rilevati in quella occasione e in particolare ad analizzare le statistiche disponibili sulla progressione della carriera degli studenti.

Immatricolazioni. I dati attualmente al momento disponibili (allegato 1) confermano il trend crescente degli ultimi anni del numero degli immatricolati al CL, in linea con quello della Scuola di Agraria. Il Comitato ritiene che questo possa dipendere anche dalle attività effettuate in seno alla Scuola per migliorare il potere attrattivo del CdS nonché dalla cura nella presentazione dell'offerta didattica sul sitoweb. Il Comitato ritiene inoltre che il numero di immatricolati raggiunto sia prossimo al massimo gestibile con l'attuale dotazione in aule e attrezzature.

Prof. Oreste Franci

Via delle Cascine, 5 – 501XX Firenze

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

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



Abbandoni dopo il primo anno. Dalle statistiche disponibili, che necessitano però di aggiornamento tecnico (registrazione dei ritardatari rispetto alle scadenze), questa voce continua a rappresentare un punto critico del CL in quanto anche questo anno gli abbandoni oscillano intorno al 30%. Il Comitato però ritiene che questo valore possa ritenersi fisiologico considerato che parte degli studenti probabilmente si immatricola più per carenza di sbocchi lavorativi dopo il diploma che per effettiva vocazione al proseguimento degli studi. Questa prima scrematura, se è così motivata, può avere un risvolto positivo sulla efficacia del CdL negli anni successivi.

Progressione delle carriere. Dall'esame delle statistiche elaborate dal sistema "cruscotto" del servizio DAF emerge che ancora il numero medio di esami acquisiti il primo anno è piuttosto basso e in leggera flessione per la coorte 2012/13. Si fa presente che sarebbe più utile se la statistica fosse riferita ai CFU (vera unità di misura del carico didattico) anziché al numero di esami. Il Comitato si impegna a mantenere sotto osservazione questo parametro, entrando nel dettaglio dei CFU acquisiti.

Laureati. Viene esaminata la situazione dei laureati negli ultimi a.a. distinti per coorte di immatricolazione (allegato 2). I laureati in corso sono arrivati al 20% degli iscritti al primo anno, con trend positivo, e altrettanti sono quelli che si sono laureati entro il primo anno fuori corso. Evidentemente la proporzione migliora nettamente se viene preso come riferimento il numero di iscritti al 2° anno, riferimento più appropriato sulla base delle considerazioni espresse per gli abbandoni al primo anno.

Soddisfazione Alma Laurea. Vengono esaminate le statistiche sul livello di soddisfazione dei laureati secondo il monitoraggio effettuato da Alma Laurea (già inserite nella SUA da parte degli uffici dell'Ateneo). A confronto con i dati nazionali della classe di appartenenza (L25) il CL ha ricevuto giudizi comparabili e in generale di buon livello di soddisfazione. Questo CL ha superato il valore della classe nella organizzazione degli esami e nella valutazione delle postazioni informatiche e delle biblioteche mentre è risultato inferiore nella valutazione delle aule e dei laboratori. Il 70% dei laureati si iscriverebbe di nuovo al CL. Accettabile è il livello di occupazione anche se il 71% prosegue gli studi su una laurea magistrale

4) Provvedimenti per la didattica

a) Abbandoni al primo anno. Al fine di acquisire informazioni utili per ridurre gli abbandoni il Comitato propone di analizzare il processo di conduzione dei corsi di sostegno acquisendo informazioni direttamente dai docenti interessati. Inoltre, il tutor del primo anno prof. Acciaioli si impegna a intensificare gli incontri con gli studenti per fornire in modo più capillare le informazioni necessarie.

b) Soddisfazione dei laureandi sulla tesi di laurea. Il Comitato recepisce il mandato del Consiglio del 18 settembre u.s. e propone di interpellare direttamente il SIAF per verificare la possibilità di rendere automatica la risposta ad un questionario sulla soddisfazione sul lavoro di tesi al momento della prenotazione on-line.

c) Pubblicizzazione dei laureati del CL. Considerata la difficoltà di implementare sul sito una ricerca per chiave degli argomenti di tesi che indirizzi al laureato (strada già indagata, senza successo, dal Presidente con il responsabile del Sito) il Comitato propone di riportare sul sito stesso perlomeno la lista dei laureati per anno accademico e incarica il Presidente di verificarne la fattibilità.

d) Sessione straordinaria di laurea. Su richiesta di un cospicuo numero di studenti il Presidente ha fissato una seduta straordinaria di discussione delle tesi di laurea per il giorno 22 dicembre 2014. La data è già stata comunicata per rispettare i tempi tecnici di prenotazione. Il Comitato approva a ratifica.



e) *Pratiche studenti*

Su comunicazione della Segreteria Studenti, a parziale rettifica della precedente delibera del 18 Settembre 2014, allo studente **BELLACCINI Carlo**, matricola 5586669, proveniente dal Corso di Laurea in Scienze Forestali e ambientali (Classe L-25) dell'Università degli studi di Firenze, viene riconosciuto anche l'esame di Biochimica e Chimica organica (AGR/13 - cfu 9), voto 25/30 sostenuto precedentemente all'istanza di passaggio e non risultante, per errore, nella certificazione sulla carriera trasmessa, come Biochimica e chimica organica del Corso di Laurea in scienze agrarie.

GARLATTI SILVIA, vista la documentazione presentata il Comitato per la Didattica **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere**: la conoscenza della lingua Inglese livello B2 per 6cfu.

DE GIORGI ANTONIO, vista la documentazione presentata, il Comitato per la Didattica **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere**: la conoscenza della lingua Inglese livello B2 per 6cfu.

FINO PIETRO, vista la documentazione presentata, il Comitato per la Didattica approva la richiesta di variazione del piano di studi: eliminato Ecologia Forestale 6 cfu, sostituito con Fondamenti di informatica 6 cfu.

PULITI DANIELE, vista la documentazione presentata, il Comitato per la Didattica, approva la richiesta di variazione del piano di studi: eliminato Zootecnica biologica, salute e benessere animale 6 cfu, sostituito con Tappeti erbosi 6 cfu.

- 1) Il Comitato per la Didattica prende in esame la carriera universitaria dello studente **PENNI Lorenzo**, matricola 5487249, proveniente dal Corso di Laurea in Scienze Forestali e ambientali (Classe L-25) dell'Università degli studi di Firenze e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere**:

Esame sostenuto	SSD	voto	cfu	Esame convalidato	a scelta	codice	SSD	voto	cfu	cfu riconosciuti	Richiesta Integrazione di cfu
Chimica generale e inorganica con labor.	CHIM/03	26/30	9	Chimica generale e inorganica con lab.	=====	B000019	CHIM/03	26/30	9	9	=====
Ecologia forestale	AGR/05	27/30	6	Ecologia forestale	SI	B015787	AGR/05	27/30	6	6	=====
Biologia vegetale Botanica forestale	BIO/03 BIO/03	27/30 22/30	6 12	Biologia vegetale	=====	B019459	BIO/03	25/30 (*)	9	9	=====
Geomatica forestale	AGR/05	22/30	6	Geomatica forestale	SI	B015990	AGR/05	22/30	6	6	=====
Totale cfu sostenuti			39	Totale cfu riconosciuti						30	

(*) voto risultante dalla media ponderata tra le votazioni ottenute nei due esami che hanno contribuito al riconoscimento

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a **30** e pertanto lo studente è ammesso al **secondo** anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2014/15



- 2) Il Comitato per la Didattica prende in esame le attività svolte dello studente **VILLANI Lorenzo**, matricola 5285392, presso la Universitat Politecnica de Valencia nell'ambito del Progetto Erasmus e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere:**

Esame sostenuto	ects	voto	Esame convalidato	a scelta	codice	SSD	cfu	Voto	Richiesta Integrazione di cfu
Agrarian economics in developing countries	4,8	B	Agrarian economics in developing countries	Si	====		4,8	29/30	
Agricultural Business Economics	6	B	Economia dell'azienda agraria e estimo generale	====	B002248	AGR/01	9	29/30 (*)	3
Totale cfu riconosciuti							13,8		

* La Commissione d'esame dovrà riattribuire il voto, risultante dalla media ponderata tra il voto dell'esame convalidante e il voto attribuito all'integrazione.

L'esame Spanish Language III general non viene convalidato in quanto lo studente ha già sostenuto l'ulteriore prova di Straniera (Lingua Spagnola B2 comprensione scritta) utilizzabile come attività a scelta. Viene approvato il piano di studi con le seguenti attività a scelta:

- Agrarian economics in developing countries (cfu 4.8 – voto 29);
- Lingua spagnola a scelta B2 comprensione scritta cfu 6
- Tirocinio a scelta cfu 2

- 3) Il Comitato per la Didattica prende in esame la carriera universitaria dello studente **GROTTO Flavio**, matricola 5592644, proveniente dal Corso di Laurea in Scienze forestali e ambientali (Classe L-25) dell'Università degli studi di Firenze e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere:**

Esame sostenuto	SSD	voto	cfu	Esame convalidato	a scelta	codice	SSD	voto	cfu	cfu riconosciuti	Richiesta Integrazione di cfu
Chimica generale e inorganica con labor.	CHIM/03	18/30	9	Chimica generale e inorganica con labor.	====	B000019	CHIM/03	18/30	9	9	====
Conoscenza Lingua Inglese (B2) – Comprensione scritta	====	idoneo	6	Conoscenza Lingua Inglese (B2) – Comprensione scritta	====	B001473	====	idoneo	6	6	====
Biologia vegetale	BIO/03	22/30	6	Biologia vegetale	====	B016200	BIO/03	22/30 (*)	9	6	3
21										21	

(*) La Commissione d'esame dovrà riattribuire il voto, risultante dalla media ponderata tra il voto dell'esame convalidante e il voto attribuito all'integrazione.

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a **21**. Pertanto lo studente è ammesso al **primo** anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2014/15

- 4) Lo studente **PRODANOVIC Dejan**, matricola 5805045 si è reimmatricolato con la richiesta di recupero della carriera pregressa, chiusa per aver rinunciato agli studi in data 27 marzo 2013. Il Comitato per la Didattica prende in esame la suddetta carriera svolta presso il Corso di Laurea in Scienze Agrarie (Classe



L-25) dell'Università degli studi di Firenze e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere** l'esame di Matematica e laboratorio, voto 19/30 e la prova di conoscenza della Lingua Inglese tutt'ora attivi, mentre non potrà essere convalidato l'esame di Igiene dell'apiario ed apicoltura, non più attivo.

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a 18. Pertanto lo studente è ammesso al primo anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2014/15.

5) Il Comitato per la Didattica prende in esame la carriera universitaria dello studente **CHIAVARINI Emiliano**, matricola 5630373, proveniente dal Corso di Laurea in D.A.M.S. (Classe L-3) dell'Università degli studi di Firenze e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio che, non avendo crediti riconoscibili lo studente è ammesso al **primo** anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2014/15.

6) Il Comitato per la Didattica prende in esame la carriera universitaria dello studente **BENVENUTI Jacopo**, matricola 5611187, proveniente dal Corso di Laurea in Scienze Faunistiche (Classe L-38) dell'Università degli studi di Firenze e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere:**

Esame sostenuto	SSD	voto	cfu	Esame convalidato	a scelta	codice	SSD	voto	cfu	cfu riconosciuti	Richiesta Integrazione di cfu
Chimica generale e inorganica con labor.	CHIM/03	24/30	9	Chimica generale e inorganica con labor.	=====	B000019	CHIM/03	25/30	9	9	=====
Matematica e laboratorio	MAT/05	23/30	12	Matematica e laboratorio	=====	B000355	MAT/05	30/30	12	12	=====
Conoscenza Lingua Inglese (B2) – Comprensione scritta	=====	idoneo	6	Conoscenza Lingua Inglese (B2) – Comprensione scritta	=====	B001473	=====	idoneo	6	6	=====
Biologia vegetale	BIO/03	25/30	9	Biologia vegetale	=====	B016200	BIO/03	25/30	9	9	=====
			36							36	

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a **36**. Pertanto lo studente è ammesso al **secondo** anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2014/15

7) Il Comitato per la Didattica prende in esame la carriera universitaria dello studente **FASCILLA Filippo**, matricola 5825346, proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Nautica (Classe L-9) dell'Università degli studi di Genova e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere:**

Esame sostenuto	SSD	voto	cfu	Esame convalidato	a scelta	codice	SSD	voto	cfu	cfu riconosciuti	Richiesta Integrazione di cfu
Chimica c.i.	CHIM/07	25/30	12	Chimica generale e inorganica con labor.	=====	B000019	CHIM/03	25/30	9	9	=====
Disegno industriale	ICAR/13	27/30	9	Disegno industriale	SI	0016255	ICAR/13	27/30	9	9	=====



applicato c.i.				applicato c.i.							
			21							18	

La verifica della Lingua inglese non può essere riconosciuta in quanto è richiesta ad un livello superiore. I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a **18**. Pertanto lo studente è ammesso al **primo** anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2014/15

- 8) Il Comitato per la Didattica prende in esame la carriera universitaria dello studente dello studente **GAGLIARDI NICCOLO'**, matricola 5296349, proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Edile (Classe L-23) dell'Università degli studi di Firenze e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere:**

Esame sostenuto	SSD	voto	cfu	Esame convalidato	a scelta	codice	SSD	voto	cfu	cfu riconosciuti	Richiesta Integrazione di cfu
Chimica per l'ambiente	CHIM/07	18/30	9	Chimica generale e inorganica con labor.	====	B000019	CHIM/03	18/30	9	9	====
Elementi di geologia e Geomorfologia	GEO/05	18/30	6	Elementi di geologia e Geomorfologia (B199)	SI	B019541	GEO/05	18/30	6	6	====
			15							15	

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a **15**, pertanto lo studente è ammesso al **primo** anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2014/15

- 9) Il Comitato per la Didattica prende in esame le attività svolte dello studente **BASTREGHI GIL**, matricola 5338729, presso the Czech University of Life Sciences Prague nell'ambito del Progetto Erasmus e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere:**

Esame sostenuto	ects	voto	Esame convalidato	a scelta	codice	SSD	cfu	Voto	Richiesta Integrazione di cfu
Biological Principles of livestock Breeding	6	A	Fondamenti Zootecnia		B002221	AGR/17	9	30/30	3
Fundamentals of Orchards and urban design	6	B	Fundamentals of Orchards and urban design	si			6	28/30	====
Horticulture	6	A	Horticulture	si			6	30/30	====
Excurtion and field training	2	Pass	Excurtion and field training	si			2	pass	====
Soil Sciences	6	D	Chimica del suolo	==	B016211	AGR/13	6	22/30	====
Fundamentals of Microbiology	6	B	Microbiologia agraria	==	B016267	AGR/16	6	28/30	====
Field Crop Tecnology	6	A	Coltivazioni erbacee						
Plant Production and environment	6	B		==	B002255	AGR/02	6	29/30	====
Fundamentals of Plant Protection	5	B	Patologia vegetale	====	B002204	AGR/12	6	28/30	
Agricultural Machinery	6	A	Meccanica agraria e fisica applicata	====	B013733	AGR/09	9	30/30 (*)	3



Animal Nutrition	6	B	Alimentazione e allevamento animale	====	B002242	AGR/18	6	28/30	
Totale cfu riconosciuti								62	

(*) La Commissione d'esame dovrà riattribuire il voto, risultante dalla media ponderata tra il voto dell'esame convalidante e il voto attribuito all'integrazione.

10) Lo studente **TOGNIN Andrea**, matricola 5844132, si è reimmatricolato con la richiesta di recupero della carriera pregressa, chiusa per essere decaduto dagli studi. Il Comitato per la Didattica prende in esame la suddetta carriera, svolta presso il Corso di Laurea in Scienze agrarie tropicali e subtropicali (ord. Ante DM 509/99) dell'Università degli studi di Firenze e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere:**

Esame sostenuto	SSD	voto	Ann.	Esame convalidato	A scelta	codice	SSD	voto (1)	cfu	Cfu riconosciuti	Richiesta Integrazione di cfu
Chimica organica	v.o.	23/30	Ann.	Biochimica e chimica organica	=====	B015783	AGR/13	23/30 (*)	9	6	3
Botanica sistematica ad ind. Trop. Botanica generale	v.o.	28/30 25/30	Ann. Ann.	Biologia vegetale	=====	B016200	BIO/03	27/30	9	9	=====
Chimica del suolo trop. e subtropicale	v.o.	22/30	Ann.	Chimica del suolo	=====	B016211	AGR/13	22/30	6	6	=====
Chimica generale ed inorganica	v.o.	18/30	Ann.	Chimica generale e inorganica con laboratorio	=====	B000019	CHIM/03	18/30	9	9	=====
Matematica	v.o.	18/30	Ann.	Matematica e laboratorio	=====	B000355	MAT/05	18/30	12	12	=====
Istituzioni di economia e di statistica agr. Economia agraria e for. Trop. e subtrop.	v.o.	27/30 23/30	Ann. Ann.	Economia agraria	=====	B016209	AGR/01	25/30	9	9	=====
Zootecnica gen. Regioni trop. e subtrop.	v.o.	27/30	Ann.	Fondamenti di zootecnica	=====	B002221	AGR/17	27/30 (*)	9	9	3
Zootecnica spec. Regioni trop. e subtrop.	v.o.	20/30	Ann.	Alimentazione e allevamento animale	=====	B002242	AGR/18	20/30	6	6	=====
Elementi di Idraulica e idrologia	v.o.	26/30	Ann.	Idraulica agraria	=====	B016258	AGR/08	26/30	6	6	=====
Meccanica e meccanizzazione agricola	v.o.	29/30	Ann.	Meccanica agraria e fisica applicata	=====	B013733	AGR/09	29/30 (*)	9	6	3
Istituzioni di Microbiologia	v.o.	28/30	Sem.	Microbiologia agraria	=====	B016267	AGR/16	28/30	6	6	=====
Zoologia generale agaria	v.o.	19/30	Sem.	Zoologia generale (C.d.L. B191)	SI	B006285	BIO/05	19/30	6	6	=====
Totale cfu riconosciuti										87	



(1) (*) La Commissione d'esame dovrà riattribuire il voto, risultante dalla media ponderata tra il voto dell'esame convalidante e il voto attribuito all'integrazione.

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a **87**. Pertanto lo studente è ammesso al **terzo** anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2014/15

- 11) Il Comitato per la Didattica prende in esame la carriera universitaria dello studente **COSENZA Simone**, matricola 5687960, proveniente dal Corso di Laurea in Scienze Infermieristica (Classe L/snt1) dell'Università degli studi di Firenze e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio, **di riconoscere**, come attività a scelta da inserire nel piano di studi, l'esame di Scienze biomolecolari (BIO/10-BIO-13 e MED/03 di cfu 5), voto 22/30.

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a **5**, pertanto lo studente è ammesso al **primo** anno del Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) per l'anno accademico 2014/15

5) Varie ed eventuali

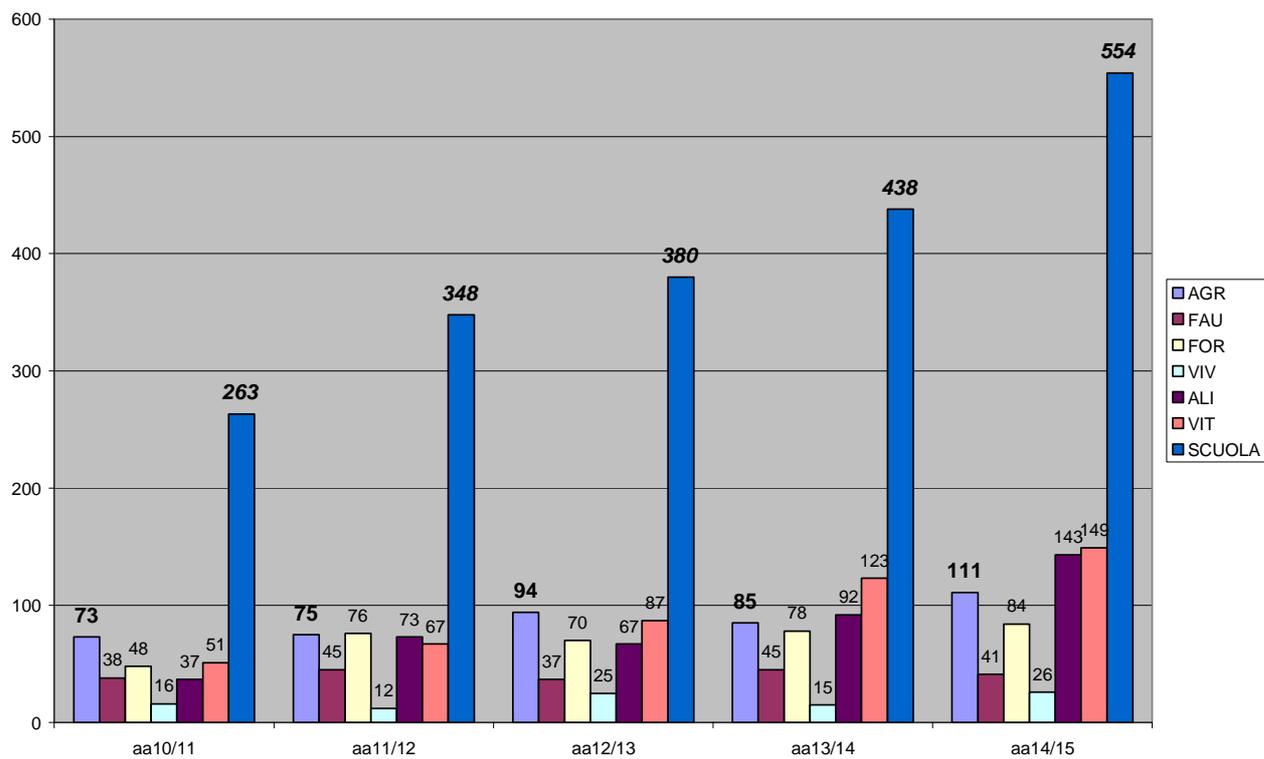
Non ci sono argomenti a questo punto

Alle ore 13.00 la seduta è tolta

Il Presidente del CL
(Prof. Oreste Franci)

ALLEGATO 1

Studenti immatricolati nella Scuola di Agraria negli vari anni accademici



ALLEGATO 2

Laureati per anno accademico e per coorte di iscrizione al primo anno

Coorte	Iscritti 1° anno	Anno accademico			
		2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
11/12	96				1
10/11	94			17	3
9/10	98		17	19	
8/9	86	8	17	9	
7/8			2		
6/7					