

Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali

Adunanza del 09 novembre 2012

L'anno duemiladodici, addì 09 del mese di novembre, alle ore 11.30 presso l'aula T2 (Quaracchi) della Facoltà di Agraria, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, convocato con nota inviata per posta elettronica con la Presidenza del prof. Enrico Marchi, per trattare il seguente ordine del giorno:

1. *Comunicazioni*
2. *Approvazione verbali*
3. *Approvazione dei programmi degli insegnamenti*
4. *Gestione qualità*
5. *Organigramma del Corso di Laurea*
6. *Pratiche studenti*
7. *Provvedimenti per la didattica*
8. *Varie ed eventuali*

Alla seduta risultano:

Presenti: Certini Giacomo, Grossoni Paolo, Marchi Enrico, Marone Enrico, Parigi Giacomo, Pazzi Giovanna, Pietramellara Giacomo, Signorini Maria Adele, Tani Andrea, Travaglini Davide, Uzielli Luca, Viti Carlo - PRESENTI: 12

Assenti giustificati: Paci Marco, Salbitano Fabio, Venturi Adriana, Nocentini Susanna, Preti Federico, Sargentini Clara, Ricciutelli Emanuele (Rappr. Stud.) - ASSENTI GIUSTIFICATI: 7

Assenti: La Marca Orazio, Marinelli Augusto, Pellegrini Paolo – ASSENTI: 3

Alla seduta sono stati invitati la Dott.ssa Donatella Paffetti e il Prof. Paolo Capretti.

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Enrico Marchi e quella di Segretario il Dott. Davide Travaglini.

Constatata l'esistenza del numero legale (8), il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

1. Comunicazioni

1.1 Il Presidente comunica che nell'A.A. 2012/2013 la Dott.ssa Donatella Paffetti non ha insegnamenti nel Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali. Per tale motivo, la Dr.ssa Paffetti non parteciperà alle prossime sedute del Consiglio del Corso di Laurea. Il Presidente manifesta apprezzamento per il lavoro svolto dalla Dott.ssa Paffetti in qualità di segretario del Consiglio di Corso di Laurea. Il Presidente propone in sostituzione della Dott.ssa Donatella Paffetti la nomina del Dott. Davide Travaglini nel ruolo di segretario del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali.

1.2 Il Presidente relaziona sulla Riunione dei Presidenti dei Corsi di Laurea Triennali e Magistrali a carattere "Forestale" tenutasi il giorno 22 ottobre 2012 a Roma.

1.3 Il Presidente comunica che il giorno 25 ottobre 2012 si è svolta la riunione del Comitato della Didattica. Alla riunione sono stati discussi i programmi degli insegnamenti del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (D.M. 270/04 adeguamento al D.M. 17/2010) del Manifesto degli Studi A.A. 2012/13, come demandato dal Consiglio di Corso di Laurea nella seduta del 25/01/12

(verbale in approvazione nella seduta odierna). Nella riunione sono stati evidenziati alcuni punti di criticità, in particolare:

- I programmi degli insegnamenti delle materie di base (Chimica generale e inorganica, Matematica e laboratorio, Biologia vegetale, Biochimica vegetale (con chimica organica), Ecologia forestale, Botanica forestale, e Microbiologia forestale, dovrebbero essere volti a fornire conoscenze utili ed indispensabili per la comprensione delle materie professionalizzanti che gli studenti si troveranno ad affrontare successivamente nel curriculum di studi, oltre a gettare le basi per affrontare materie più finalizzate alla ricerca presenti nel curriculum di studi della Laurea Magistrale. Tuttavia, l'esame di questi programmi non ha evidenziato particolari criticità.
- Considerato che non sono previsti corsi liberi, l'insegnamento di Informazione ed educazione ambientale, tenuto negli anni precedenti dal Dott. Gianluca Giovannini, non sarà attivato. Tuttavia, il riconoscimento dei contenuti di questa attività formativa anche da parte delle Parti Interessate, alla luce di quanto emerso dagli incontri della Commissione Consultiva del CdS, richiede l'inserimento di almeno parte di questi contenuti in corsi ufficiali. Si è quindi proposto di inserire, a partire dal prossimo anno, dopo un confronto con i docenti e con il Consiglio di CdL, gli argomenti di Informazione ed educazione ambientale nel programma dell'insegnamento di Selvicoltura generale (9 cfu).
- Al terzo anno, che sarà attivato a partire dal prossimo A.A., è previsto l'insegnamento di Entomologia forestale nell'ambito del quale è importante sottolineare la necessità di inserire argomenti inerenti la zoologia forestale.
- Sono state individuate alcune propedeuticità che verranno discusse in ambito di approvazione del manifesto.

1.4 Il Presidente comunica che la scadenza del 30/11/2012 per la compilazione del RAV è stata rinviata in data da definire, ed informa il Consiglio dell'imminente passaggio dall'accreditamento CRUI a quello ANVUR basato sul sistema AVA. Inoltre, il Presidente riferisce di una presentazione sul sistema di accreditamento AVA tenuta dal Prof. Grignani, nel corso della quale è stato evidenziato quanto segue:

- Il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali dell'Università degli Studi di Firenze è l'unico corso forestale ad essere stato accreditato.
- Sarà necessario provvedere ad una riorganizzazione dei corsi di laurea forestali presenti sul territorio nazionale prima che alcuni di questi siano chiusi con l'entrata in vigore del sistema di accreditamento AVA.
- A tal fine sarà opportuno attivare collaborazioni nazionali ed internazionali con altri corsi di laurea forestali.

1.5 Il Presidente informa il Consiglio della relazione del Nucleo di valutazione interna sulla attivazione dei Corsi di studio per il prossimo anno accademico.

1.6 Il Presidente comunica che la Presidenza della Facoltà ha messo a disposizione dei fondi per l'acquisto di strumenti per le esercitazioni degli studenti.

2. Approvazione verbali

2.1 Vengono posti in approvazione i verbali delle seguenti sedute: 25/01/2012, 13/02/2012, 28/03/2012.

Delibera n. 2.1

Il Consiglio unanime approva i verbali delle sedute del 25/01/2012, 13/02/2012, 28/03/2012.

3. Approvazione dei programmi degli insegnamenti

3.1 Il Presidente illustra i programmi degli insegnamenti per l'A.A. 2012/2013 e chiede al Consiglio la loro approvazione.

Delibera n. 3.1

Il Consiglio unanime approva i programmi degli insegnamenti per l'A.A. 2012/2013.

4. Gestione qualità

4.1 Valutazione della didattica

Il Presidente illustra i risultati della valutazione della didattica dell'A.A. 2011/2012. Per questo A.A. il sistema di valutazione prevede 18 domande rispetto alle 23 dell'A.A. precedente. Le domande eliminate sono:

- D19: Se questo è un modulo, è stato ben coordinato con gli altri moduli dello stesso corso integrato?
- D20: Ritieni opportuno mantenere questo modulo in un corso integrato anziché in un corso separato?
- D21: Il materiale didattico consigliato è facilmente reperibile?
- D22: Il contenuto delle esercitazioni risulta adeguato alle finalità ed al programma di questo corso?
- D23: Il numero delle ore di esercitazione (in aula, laboratorio, fuori sede) è almeno 1/3 delle ore di lezione?

Il Manifesto degli studi dell'A.A. 2011/2012 prevedeva l'attivazione del primo anno secondo il D.M. 270/04 e adeguamento al D.M. 17/2010, e del secondo e terzo anno secondo il D.M. 270/04. Di conseguenza vi erano complessivamente 25 insegnamenti, con Botanica for. al I e II anno. I risultati della valutazione della didattica dell'A.A. 2011/2012, riportati in Tabella 1, evidenziano un punteggio medio superiore a 7, a eccezione delle domande D4, D15 e D16 a cui corrispondono punteggi medi compresi tra 6.8 e 6.9.

Domande	+	-	--	Media	Media Facoltà	Media A.A. precedente
D1						
Il carico di lavoro complessivo degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento (bimestre, trimestre, semestre, ecc.) è accettabile?	18	7	0	7.36	7.46	7.19
D2						
L'organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento (bimestre, trimestre, semestre, ecc.) è accettabile?	19	6	0	7.35	7.52	7.18
D3						
L'orario delle lezioni e' congegnato in modo tale da consentire un'adeguata attivita' di studio individuale?	17	8	0	7.36	7.78	7.10
D4						
Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	10	12	3	6.87	7.10	6.51
D5						
Gli argomenti trattati sono risultati nuovi o integrativi rispetto alle	20	4	1	7.45	7.49	7.44

conoscenze già acquisite?						
D6						
Il carico di studio di questo insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	19	5	1	7.48	7.45	7.13
D7						
Il materiale didattico (indicato o fornito) è adeguato per lo studio della materia?	18	5	2.00	7.43	7.54	7.40
D8						
Le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) risultano utili ai fini dell'apprendimento?	23	2	0.00	7.91	7.68	8.20
D9						
Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?	20	2	3	7.83	7.84	7.59
D10						
Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono rispettati?	23	1	1	8.62	8.59	8.69
D11						
Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?	24	0	1	7.94	7.93	7.36
D12						
Giudica la chiarezza espositiva del docente	20	4	1	7.92	7.94	7.76
D13						
Il personale docente è effettivamente reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	20	5	0	8.12	8.16	8.55
D14						
Il docente è disponibile ed esauriente in occasione di richieste di chiarimento?	20	5	0	8.13	8.20	8.55
D15						
Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?	10	8	7	6.81	7.02	7.22
D16						
I locali e le attrezzature per le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) sono adeguati?	12	11	2	6.89	6.95	7.07
D17						
Sei interessato agli argomenti dell'insegnamento?	25	0	0	7.97	7.89	7.72
D18						
Sei complessivamente soddisfatto dell'insegnamento?	18	5	2	7.60	7.66	7.55

Tabella 1. Risultati della valutazione della didattica.

Si apre una discussione durante la quale la Dr.ssa Maria Adele Signorini riferisce che alcuni studenti hanno segnalato la mancanza di preparazione sulla biologia generale e propone la riattivazione del corso di Biologia generale. Il Dott. Carlo Viti e i Proff. Paolo Capretti e Riziero Tiberi sottolineano l'importanza per gli studenti di avere delle basi di biologia generale. La Dott.ssa Donatella Paffetti ricorda che gli argomenti inerenti la biologia venivano trattati nel corso di Ecologia e genetica forestale che è stato disattivato.

Al termine della discussione, il Presidente comunica al Consiglio che contatterà direttamente i docenti degli insegnamenti che presentano alcune criticità.

4.2 Risultati Test di autovalutazione

Il Presidente illustra i risultati del test di autovalutazione della Facoltà di Agraria dell'A.A. 2012/2013. Il test di autovalutazione si è svolto in 2 sessioni (27/08 e 20/09) e sono previste 2 sessioni ulteriori. Si sono iscritti complessivamente 620 studenti (+14% rispetto all'A.A. 11/12). Di questi, 470 hanno sostenuto il test (+6.6% rispetto A.A. 11/12). I risultati principali del test di autovalutazione sono riportati nelle Tabelle 2, 3 e 4. Le materie con le maggiori criticità sono risultate Matematica e Logica.

CdS	A.A. 2011/2012	A.A. 2012/2013	Var. % su anno prec.
Scienze Forestali e Ambientali	104	97	-6,7
Scienze Agrarie	96	117	+21,8
Scienze vivaistiche e gestione del verde	17	24	+41,7
Viticultura ed enologia	66	107	+62,1
Scienze Faunistiche	56	45	-19,6
Tecnologie alimentari	93	80	-13,9
Non dichiarato	7	0	
Totale	439	470	+6,6

Tabella 2. Ripartizione per Corso di Studio (CdS) degli studenti che hanno sostenuto il test.

Votazione	Matematica		Logica		Cult. Sc.		Fisica	
	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%
Insufficiente	178	37,87	159	33,83	85	18,08	75	15,96
Recuperabile	64	13,62	66	14,04	71	15,11	72	15,32
Sufficiente	136	28,94	161	34,26	165	35,11	189	40,21
Adeguate	92	19,57	84	17,87	149	31,70	134	28,51
Totale	470	100,00	470	100,00	470	100,00	470	100,00

Tabella 3. Risultati del test per tutti i CdS.

Votazione	Matematica		Logica		Cult. Sc.		Fisica	
	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%
Insufficiente	35	36,08	34	35,05	12	12,37	17	17,53
Recuperabile	13	13,40	13	13,40	15	15,46	14	14,43
Sufficiente	27	27,84	30	30,93	32	32,99	32	32,99
Adeguate	22	22,68	20	20,62	38	39,18	34	35,05
Totale	97	100	97	100	97	100	97	100

Tabella 4. Risultati del test per il CdS in Scienze Forestali e Ambientali.

4.3 Studenti iscritti e fuori corso

Il Presidente relaziona sullo stato degli studenti iscritti e fuori corso della Facoltà, del Corso e per stato amministrativo dell'A.A. 2012/2013, secondo i dati riportati nelle Tabelle 5 e 6. Il Presidente segnala che vi sono ancora 30 studenti iscritti al corso di laurea quinquennale.

Classe	Tipologia	Corso di studio	Stato definitivo	Stato provvisorio	Totale
0	CL	SCIENZE AGRARIE TROPICALI E SUBTROPICALI	3	0	3
0	CL	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	10	0	10
0	CL	SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI	30	0	30
20	L1	SCIENZE AGRARIE PER LA SICUREZZA ALIMENTARE E AMBIENTALE NEI TROPICI	5	0	5
20	L1	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	30	0	30
20	L1	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	15	0	15
20	L1	SCIENZE FAUNISTICHE	12	0	12
20	L1	SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI	27	0	27
20	L1	SCIENZE VIVAISTICHE, AMBIENTE E GESTIONE DEL VERDE	8	0	8
20	L1	TECNOLOGIE DEL LEGNO	6	0	6
20	L1	VITICOLTURA ED ENOLOGIA	27	0	27
L-25	L	SCIENZE AGRARIE	275	1	276
L-38	L	SCIENZE FAUNISTICHE	128	0	128
L-25	L	SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI	211	0	211
L-25	L	SCIENZE VIVAISTICHE AMBIENTE E GESTIONE DEL VERDE	60	0	60
L-26	L	TECNOLOGIE ALIMENTARI	171	1	172
L-25	L	VITICOLTURA ED ENOLOGIA	200	5	205

Tabella 5. Iscritti e stato amministrativo A.A. 2012/13.

Classe	Tipologia	Corso di studio	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 3 (f.c.)	Anno 4 (f.c.)	Anno 5 (f.c.)
0	CL	SCIENZE AGRARIE TROPICALI E SUBTROPICALI					0	3
0	CL	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE					2	8
0	CL	SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI					6	24
20	L1	SCIENZE AGR. SIC. ALI. E AMB. NEI TROP.				5		
20	L1	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE				30		

20	L1	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI				15		
20	L1	SCIENZE FAUNISTICHE				12		
20	L1	SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI				27		
20	L1	SCIENZE VIV. AMBIENTE E GESTIONE DEL VERDE				8		
20	L1	TECNOLOGIE DEL LEGNO				6		
20	L1	VITICOLTURA ED ENOLOGIA				27		
L-25	L	SCIENZE AGRARIE	97	56	52	70		
L-38	L	SCIENZE FAUNISTICHE	40	34	21	33		
L-25	L	SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI	73	61	33	44		
L-25	L	SCIENZE VIV. AMBIENTE E GESTIONE DEL VERDE	25	16	9	10		
L-26	L	TECNOLOGIE ALIMENTARI	67	47	27	30		
L-25	L	VITICOLTURA ED ENOLOGIA	88	51	29	32		

Tabella 6. Fuori corso e stato amministrativo A.A. 2012/13.

4.4 Esiti attività di orientamento

Il Presidente relaziona sui risultati del test di orientamento riportati in Tabella 7. Il Presidente segnala che il 37,5% delle matricole dichiara di avere conosciuto il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali attraverso i siti internet di Ateneo/Facoltà/Corso di Laurea.

Attraverso quale canale hai conosciuto il C.L. a cui sei iscritto?	Scienze Forestali e Ambientali		Scienze Agrarie		Scienze vivaistiche e gestione del verde		Viticoltura ed enologia		Scienze Faunistiche		Tecnologie alimentari	
	risposte n.	%	risposte n.	%	risposte n.	%	risposte n.	%	risposte n.	%	risposte n.	%
Attraverso il servizio di orientamento	22	27,50	16	16,49	4	18,18			10	18,18	15	36,59
Attraverso le informazioni della tua scuola superiore	8	10,00	19	19,59	0	0,00			7	12,73	6	14,63
Sui siti internet di Ateneo/Facoltà/Corso di Laurea	30	37,50	40	41,24	16	72,73			26	47,27	16	39,02
Con il passaparola degli amici	20	25,00	20	20,62	2	9,09			9	16,36	2	4,48
Attraverso i saloni regionali/provinciali/comunali di orientamento	0	0,00	2	2,06	0	0,00			3	5,45	2	4,48
Altri centri di orientamento	0	0,00	0	0,00	0	0,00			0	0,00	0	0,00
Altro (specificare)	0	0,00	0	0,00	0	0,00			0	0,00	0	0,00
Totale schede x CdS	62		72		20				33		40	
Totale risposte	80	100,00	97	100,00	22	100,00			55	100,00	41	100,00

Tabella 7. Risposte delle matricole al questionario sull'orientamento. Risultati divisi per CdS. Preferenze espresse in % sul totale delle schede (N.B. è possibile dare più risposte per ogni scheda).

5. Organigramma del Corso di Laurea

5.1 Aggiornamento dell'organigramma del Corso di Laurea

Il Presidente propone l'aggiornamento dell'organigramma del Corso di Laurea come riportato in Tabella 8.

ORGANIGRAMMA	
PRESIDENTE	Prof. Enrico MARCHI
VICEPRESIDENTE (Verbale del 02/02/2010)	Prof.ssa Susanna NOCENTINI (Coadiuvata il Presidente e svolge le funzioni in sua assenza)
COMITATO PER LA DIDATTICA (Verbale del 22/11/2010, modificato verbale 16/06/2011)	Prof. Enrico MARCHI (Presidente), Dott. Davide TRAVAGLINI (Segretario), Prof. Paolo GROSSONI, Prof. Enrico MARONE, Prof.ssa Susanna NOCENTINI, Sig. Emanuele RICCIUTELLI (rappresentante degli studenti) (Ha i seguenti compiti: a. esame ed approvazione dei piani di studio degli studenti, b. esame ed approvazione delle pratiche studenti; c. la predisposizione di proposte da sottoporre al Consiglio per l'elaborazione del piano annuale delle attività didattiche; d. la predisposizione della relazione annuale sull'attività didattica; e. la formulazione di proposte da sottoporre al Consiglio in ordine all'ordinamento e Regolamento Didattico del corso di studio)
GRUPPO DI AUTOVALUTAZIONE (GAV) (Verbale del 22/11/2010, modificato verbale 16/06/2011)	Prof. Paolo CAPRETTI (Presidente), Membri: Dr. Giacomo CERTINI, Prof. Enrico MARCHI, Prof. Andrea TANI, Prof. Fabio SALBITANO (Redige il Rapporto di autovalutazione)
GRUPPO DI COORDINAMENTO I e II LIVELLO (COMMISSIONE MISTA) (Verbale del 02/02/2010)	Per il corso di laurea di I Livello: Prof. Enrico MARCHI Prof.ssa Susanna NOCENTINI (Il gruppo di coordinamento è stato istituito per disporre di una struttura di collegamento con il CdS Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, quale principale parte interessata agli esiti ed alle caratteristiche del CdS triennale)
COMMISSIONE CONSULTIVA DEL CDS (Parti interessate) (Verbale del CdS del 27/01/2005 Modificata il 02/02/2010)	Presidente del Consiglio di Corso di Laurea; Segretario del Consiglio di Corso di Laurea; Presidente del Consiglio di CdS Magistrale in STSF. Da rappresentanti di: Coordinamento Regionale - CFS; Ordine dei Dottori Agr. e For. - Toscana; Parco Naz. Foreste Casentinesi; Provincia di Firenze; UNCEM; Federlegno-Arredo; COSPE; AISF; CONAF; Regione Toscana - Servizio foreste e patrimonio; Rappresentanti Studenti
Delegato Piani di Studio (Verbale 22/11/2010)	Prof. Andrea TANI (Esamina i piani di studio presentati dagli studenti ed istruisce le pratiche necessarie per la loro approvazione)
Delegato orientamento (Verbale 02/02/2010)	Dott. Davide TRAVAGLINI (Rappresenta il CCL nelle attività di orientamento organizzate a livello di Facoltà)
Delegato per il Tirocinio (Verbale 02/02/2010)	Prof. Andrea TANI (Rappresenta il Presidente di CdS nell'espletamento delle pratiche relative al tirocinio pre o post laurea)
Delegato per le esercitazioni (Verbale 02/02/2010)	Prof.ssa Giovanna PAZZI (Coordina la programmazione ed esecuzione delle esercitazioni fuori Sede)
Delegato per trasferimenti, carriera e pratiche studenti (Verbale 02/02/2010)	Prof. Marco PACI (Ha la funzione di istruire le pratiche presentate dagli studenti da sottoporre al Comitato per la didattica/Consiglio)
Responsabile pagina Web (Verbale 25/01/2012)	Prof. Marco TOGNI (Aggiornamento della pagina WEB del corso)
Tutor in itinere	Prof. Enrico MARONE, Prof.ssa Susanna NOCENTINI, Prof. Giacomo PARIGI, Prof.ssa Adriana VENTURI Costituiscono un punto di riferimento cui gli studenti possono rivolgersi per segnalazioni di disfunzioni organizzative, infrastrutturali, ecc.. Organizzano almeno una volta l'anno un incontro con gli studenti per discutere gli aspetti organizzativi del CdS e redigono entro il mese di aprile di ogni anno una relazione annuale, da sottoporre al CdS, sull'andamento dell'attività di orientamento e tutorato in itinere
Commissione per il riesame (Verbale 25/01/2012)	Prof. Marco PACI, Prof. Enrico MARCHI, Prof. Enrico MARONE, Sig. Emanuele RICCIUTELLI (rappresentante degli studenti)

Tabella 8. Aggiornamento dell'organigramma del Corso di Laurea.

5.2 Comitato Riesame

Il Presidente propone quindi di nominare la seguente Commissione per il riesame:

Prof. Marco Paci

Prof. Enrico Marchi

Prof. Enrico Marone

Rappresentante studenti (Emanuele Ricciutelli)

6. Pratiche studenti

6.1 ESAMINATA, come previsto dall'OdG al punto 6 ("Pratiche studenti"), le richieste degli studenti:

a) LOPEZ MANZANO Sergio Adrian, iscritto per l'A.A. 2012/13 al II anno del Corso di

Laurea in Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Firenze, chiede di essere iscritto al Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali dell'Università degli Studi di Firenze;

b) PICCOLO Antonio, iscritto per l'A.A. 2011/12 al III anno del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (ex 509) dell'Università degli Studi di Firenze, chiede il riconoscimento dell'attestato ECDL, per gli esami di Informatica (3 CFU) e Laboratorio di Informatica (2 CFU).

Delibera n. 6.1

Il Consiglio unanime delibera che:

a) LOPEZ MANZANO Sergio Adrian, iscritto per l'A.A. 2012/13 al II anno del Corso di Laurea in Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Firenze, si approva la richiesta di iscrizione al I anno del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali dell'Università degli Studi di Firenze;

b) PICCOLO Antonio, iscritto per l'A.A. 2011/12 al III anno del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (ex 509) dell'Università degli Studi di Firenze, si riconosce l'attestato ECDL per gli esami di Informatica (3 CFU) e Laboratorio di Informatica (2 CFU).

7. Provvedimenti per la didattica

7.1 Approvazione del calendario delle esercitazioni fuori sede

Il Presidente chiede l'approvazione del calendario delle esercitazioni fuori sede a Vallombrosa per l'A.A. 2012/2013, come indicato di seguito:

Dendrometria	27-31 maggio
Assestamento forestale	03-07 giugno
Selvicoltura speciale	10-14 giugno
Botanica forestale	17-19 giugno
Pedologia	20-21 giugno
Selvicoltura generale	24-28 giugno
Ecologia forestale	30 maggio

Delibera n. 7.1

Il Consiglio unanime approva il calendario delle esercitazioni fuori sede a Vallombrosa per l'A.A. 2012/2013.

7.2 Approvazione a ratifica dei corsi liberi

Il Presidente informa il Consiglio della richiesta pervenuta dalla segreteria della Facoltà di indicare i corsi che gli studenti possono inserire nel piano di studio per l'acquisizione di CFU liberi, senza specifica approvazione da parte del CdL. Il Presidente comunica al Consiglio di avere inviato alla Presidenza il seguente elenco degli insegnamenti disponibili nei corsi di laurea della Facoltà di Agraria di Firenze:

Corsi previsti dal Corso di Laurea per le attività a scelta:

Codice	Denominazione esame	cfu
B013686	Lingua francese a scelta a scelta (B2) comprensione scritta	6
B013690	Lingua spagnola a scelta a scelta (B2) comprensione scritta	6
B013688	Lingua tedesca a scelta a scelta (B2) comprensione scritta	6
B009531	Tirocinio a scelta – 1 cfu	1
B009533	Tirocinio a scelta – 2 cfu	2

Corsi attivati presso altri Corsi di laurea, consigliati per le attività a scelta:

Codice es.	Cod. C.L.	Denominazione esame	cfu
B006288	B020	Agronomia generale (AGR/02)	6
B013733	B020	Meccanica agraria e fisica applicata (AGR/09)	9
B002221	B020	Fondamenti di zootecnica (AGR/17)	9
B016256	B020	Industrie agrarie (AGR/15)	6
B002210	B020	Coltivazioni arboree (AGR/03)	9
B002255	B020	Coltivazioni erbacee (AGR/02)	6
B002225	B020	Entomologia agraria (AGR/11)	6
B016472	B021	Gestione ecologica del sistema vivaio (AGR/02)	6
B016484	B021	Tappeti erbosi (AGR/02)	6
B002307	B021	Tecnica vivaistica (AGR/03)	9
B009154	B191	Morfologia e fisiologia della fauna (AGR/19)	9
B006285	B191	Zoologia generale (BIO/05)	6
B016588	B191	Fauna omeoterma (AGR/19)	9
B016357	B024	Analisi chimica e fisica degli alimenti (AGR/15)	6
B016398	B022	Gestione ecologica ed agronomica del vigneto (AGR/02)	6
B016399	B022	Metodologie analitiche in enologia (CHIM/01)	6
B014936	B022	Ingegneria delle produzioni viticole (AGR/09)	6
B016400	B022	Processi enologici (AGR/15)	9
B009117	B022	Viticultura generale (AGR/03)	12
B002313	B021	Arboricoltura e selvcultura urbana	6

Il Presidente chiede al Consiglio l'approvazione a ratifica dell'elenco degli insegnamenti che gli studenti possono inserire nel piano di studio per l'acquisizione CFU.

Delibera n. 7.2

Il Consiglio unanime approva a ratifica l'elenco dei corsi liberi.

7.2.1 Proposta di seminari sulla tecnologia del legno

Il Prof. Marco Togni propone un ciclo di seminari sulla tecnologia del legno come indicato di seguito:

Avendo preso atto della riorganizzazione degli studi del corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali che a partire dalla coorte 2011/12 prevede l'assenza della materia Tecnologia del legno dal manifesto, ritenendo che una serie di informazioni di base sulla tecnologia del legno siano utili al forestale e indispensabili per alcune delle attività libero professionali e considerato che solo una parte dei laureati triennali proseguendo gli studi potranno acquisire la conoscenza di questa materia nella magistrale, con questo documento propongo di svolgere un ciclo di seminari, rivolto agli attuali studenti dell'attuale *II anno di corso* con le seguenti caratteristiche:

Titolo: Laboratorio di tecnologia del legno

Tipo di attività: ciclo di seminari

CFU 3 - ore: 30

quando: anno accademico 2012/13 – secondo semestre

frequenza: obbligatoria, per l'80% delle ore, per l'acquisizione dei crediti

prova finale: relazione scritta.

Organizzazione del corso: I seminari si svolgeranno mediante esercitazioni di laboratorio; le esercitazioni avranno una durata di circa 3 ore; ne verrà svolta una per settimana.

Obiettivi: Le attività di laboratorio, consentiranno agli studenti di avere le informazioni basilari sulla materia prima legno, sulle sue caratteristiche e sulle sue potenzialità, funzionali anche allo studio di altri argomenti di insegnamento (ad es. costruzioni for., utilizzazioni for. ecc.)

Argomenti delle attività di laboratorio: 1) Il legno allo stereomicroscopio: principi di anatomia, 2) Legname lavorato a spacco: fibratura, venatura, 3) Densità e acqua: legnami a confronto, 4) Ritiri, rigonfiamenti e gli stati di coazione, 5) Difetti e anomalie: dall'albero in piedi al segato, 6) Prove di laboratorio per le caratteristiche meccaniche del legno, 7) Alterazioni del legno biotiche e abiotiche:

cause ed effetti, 8) Prodotti a base di legno: l'evoluzione dei pannelli, 9) I nuovi materiali strutturali, 10) Strutture portanti di legno: esperienze e video.

Delibera n. 7.2.1

Il Consiglio unanime approva il ciclo di seminari sulla tecnologia del legno proposti dal Prof. Marco Togni.

7.3 Approvazione a ratifica della didattica integrativa

Il Presidente chiede l'approvazione a ratifica della richiesta dalla Prof.ssa Adriana Venturi di svolgere nel corso di Matematica e Laboratorio, A.A. 2012/2013, un'attività di laboratorio sull'applicazione della matematica alle scienze forestali avvalendosi della collaborazione del Dr. Fabio Fabiano.

Delibera n. 7.3

Il Consiglio unanime approva a ratifica la richiesta dalla Prof.ssa Adriana Venturi.

7.4 Cultore della materia

Il Presidente comunica di avere ricevuto da parte del Prof. Augusto Marinelli la richiesta di nomina a cultore della materia con inserimento nella commissione per gli esami di profitto per l'insegnamento di Estimo forestale del Dott. Sandro Sacchelli (Allegato 1).

Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum del Dott. Sacchelli. In particolare pone l'attenzione sul fatto che il Dott. Sacchelli, dottore forestale, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Economia, Pianificazione Forestale e Scienze del legno e che attualmente continua a svolgere ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 7.4

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata del Prof. Augusto Marinelli di nominare cultore della materia il Dott. Sacchelli per l'insegnamento di Estimo forestale.

8. *Varie ed eventuali*

La Dr.ssa Maria Adele Signorini segnala che in occasione delle prove di itinere gli studenti non frequentano le lezioni dei corsi e, pertanto, propone di concentrare le prove di itinere in una unica settimana in modo da evitare sovrapposizioni tra le prove di itinere e le lezioni dei corsi.

Alle ore 13.05, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario

Il Presidente

(dott. Davide Travaglini)

(Prof. Enrico Marchi)