



***Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali
del 4 settembre 2017***

L'anno duemiladiciassette, addì 4 del mese di settembre, alle ore 09:00, si è riunito per via telematica il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, convocato con nota inviata per posta elettronica il 29 agosto 2017 con la Presidenza del Prof. Paolo Capretti, per trattare il seguente ordine del giorno:

1. *Comunicazioni*
2. *Approvazione verbali delle sedute precedenti*
3. *Provvedimenti per la didattica*
4. *Aggiornamento scheda SUA-CdS 2017 (parte Qualità)*
5. *Pratiche studenti*

Alla seduta risultano:

Num.	Docente	P	AG	A
1	Argenti Giovanni	X		
2	Bruschi Piero	X		
3	Bussotti Filippo		X	
4	Capretti Paolo	X		
5	Ceccherini Maria Teresa	X		
6	Certini Giacomo	X		
7	Conti Leonardo	X		
8	Fagarazzi Claudio	X		
9	Ferrucci Nicoletta	X		
10	Fratini Roberto	X		
11	Ghelardini Luisa	X		
12	Goli Giacomo	X		
13	La Marca Orazio		X	
14	Lucifero Nicola	X		
15	Maltoni Alberto	X		
16	Marchi Enrico	X		
17	Marone Enrico	X		
18	Messini Anna	X		
19	Paci Marco	X		
20	Pantani Ottorino Luca			X
21	Panzavolta Tiziana			X
22	Parigi Giacomo	X		
23	Pellegrini Paolo	X		
24	Pietramellara Giacomo	X		
25	Preti Federico	X		
26	Sacchelli Sandro	X		
27	Sargentini Clara	X		
28	Scozzafava Gabriele	X		
29	Selvi Federico		X	
30	Tani Andrea	X		
31	Tegli Stefania	X		
32	Togni Marco	X		
33	Travaglini Davide	X		
34	Venturi Adriana	X		
35	Viti Carlo	X		
36	Gallorini Samuele (Rapp. Studenti)	X		

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Paolo Capretti e quella di Segretario il Prof. Davide Travaglini.

Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara valida ed aperta la seduta telematica.

1. Comunicazioni

1.1 Classifica del Censis sulle Università italiane

Il Presidente comunica i risultati della Classifica Censis delle Università italiane (edizione 2017/2018) resi noti in data 3/7/17 sul sito <http://www.censis.it/home>. Si tratta di un'articolata analisi del sistema universitario italiano attraverso la valutazione degli atenei (statali e non statali, divisi in categorie omogenee per dimensione) relativamente alle strutture disponibili, ai servizi erogati, al livello di internazionalizzazione e alla capacità di comunicazione 2.0. A questa classifica si aggiunge il ranking dei raggruppamenti di classi di laurea triennali e dei corsi a ciclo unico rispetto alle dimensioni della progressione in carriera e del grado di internazionalizzazione. I risultati delle classifiche degli atenei statali, che pongono l'ateneo fiorentino nella categoria dei mega atenei (Bari, Bologna, Catania, Firenze, Milano, Napoli Federico II, Roma La Sapienza, Padova, Palermo, Pisa, Torino), vedono Firenze collocarsi in seconda posizione della graduatoria generale, dopo Bologna e prima di Padova. La classifica della didattica degli atenei statali per le lauree triennali relative al gruppo disciplinare agrario-veterinario (scienze e tecnologie agrarie e forestali, scienze e tecnologie alimentari, scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali), vedono Firenze collocarsi in undicesima posizione della graduatoria generale su un totale di ventidue atenei.

1.2 Bando per tutor in itinere A.A. 2017/2018

Il Presidente ricorda che gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale, magistrale a ciclo unico e ai corsi di dottorato di ricerca possono svolgere attività di tutorato, attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero, retribuite con specifici assegni, in base a selezioni bandite periodicamente. Il Presidente comunica che per l'A.A. 2017/2018 è stato bandito un concorso per la formazione di graduatorie relative al reclutamento di tutor per la realizzazione di attività di tutorato nei corsi di laurea triennali e nei corsi di laurea magistrali a ciclo unico ai fini della riduzione della dispersione studentesca e dell'incentivazione della produttività degli studenti A.A. 2017/2018. Per la Scuola di Agraria, il numero degli assegni attribuibili al CdS in Scienze Forestali e Ambientali è pari a 3; 2 derivano dagli studenti magistrali e 1 sarà un dottorando. Il termine per la presentazione delle domande, fissato inizialmente per il 23 agosto 2017, è stato prorogato all'8 settembre 2017 solo per gli iscritti ai cicli di dottorato con sede amministrativa a Firenze.

1.3 Resoconto esercitazioni didattiche al Paradisino

Come di consueto anche nel 2017, presso la struttura del Paradisino, si sono svolte gran parte delle esercitazioni estive dei corsi forestali, triennale e magistrale della Scuola di Agraria di Firenze. Complessivamente le esercitazioni hanno impegnato docenti e studenti per 8 settimane, 38 giornate, circa 300 ore di didattica.

Per la laurea triennale le esercitazioni hanno riguardato 8 materie (Biologia vegetale, Botanica forestale, Ecologia forestale, Entomologia forestale, Dendrometria, Microbiologia forestale, Patologia forestale, Pedologia forestale, Selvicoltura generale. Inoltre sono state proposte due "Summer school" per il primo e 3° anno che hanno interessato anche le materie di Geomatica e di



Genetica forestale. Per la Laurea magistrale le materie proposte sono state 4 (Assestamento forestale, Inventari, Progettazione forestale, Selvicoltura speciale).

Per avere una idea dell'impegno dei docenti e collaboratori nella gestione della struttura del Paradisino, vengono riportati, anche se non esenti da imprecisioni, il conteggio complessivo delle registrazioni, pernottamenti e dei pasti.

Le iscrizioni degli studenti alle esercitazioni del 2017 (somma complessiva) sono state 357, ciò ha previsto 1392 pernottamenti e l'erogazione di 2849 pasti forniti da DSU. Complessivamente per la Laurea triennale gli iscritti sono stati 274, 1060 i pernottamenti e 2164 i pasti erogati. Per la Laurea Magistrale gli iscritti sono stati 83, 332 i pernottamenti e 685 i pasti erogati.

La gestione della struttura periferica del Paradisino ha richiesto di affrontare varie criticità superate con l'aiuto di docenti e studenti volenterosi. Le principali criticità hanno riguardato:

Apertura, registrazione. Questo anno accademico 2016-17 NON siamo stati forniti di tutor. Ciò ha richiesto grande collaborazione da parte di studenti, docenti e personale universitario.

Mensa. Il servizio mensa è stato organizzato in modo differente rispetto al passato. La presenza del cuoco non è stata regolare, nelle ultime settimane solo per la cena. Il pranzo è stato servito a panini. Gli studenti si sono dovuti organizzare per la distribuzione, raccolta avanzi, riordino locali.

Sorveglianza. La struttura non è dotata di sorveglianza. Questo, in assenza di Tutor e di docenti residenti per la notte, ha creato qualche difficoltà nella gestione. Un momento particolarmente critico si registra, anche con la ditta delle pulizie, al momento della chiusura a fine turno (venerdì).

Quanto sopra riportato dovrà essere oggetto di discussione per organizzare al meglio la gestione dei prossimi anni, coinvolgendo il Dipartimento e le strutture dell'Ateneo.

1.4 Sistema di valutazione AVA 2.0

Il Presidente riferisce i contenuti dell'incontro informativo su AVA 2.0 e accreditamento periodico per i Rappresentanti degli Studenti e per i Referenti delle Strutture e dei Corsi di Studio. L'incontro si è svolto in Aula Magna del Rettorato il 14/06/2017. Il Prorettore Vicario ha preannunciato che nei mesi di ottobre-novembre 2018 si svolgeranno le visite ANVUR ai Corsi di Studio (CdS) e ai Dipartimenti selezionati. 3-4 mesi prima della visita, ANVUR comunicherà all'Ateneo i nomi dei CdS e dei Dipartimenti selezionati. Il coordinatore del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA), Prof. S. Manetti, ha introdotto le nuove linee guida per l'accreditamento periodico. La Prof.ssa G. Danza ha presentato il sistema AVA 2.0 e i requisiti e gli indicatori di qualità delle sedi, della didattica e della ricerca. Il coordinatore del PQA ha presentato i Gruppi di riesame e le Commissioni paritetiche docenti-studenti. La Prof.ssa R. Berni ha parlato della rilevazione delle opinioni degli studenti, dei laureandi, dei laureati e dei docenti. Il Prof. M. Catelani ha descritto le attività della Commissione Esperti Valutazione (CEV) e la visita di valutazione. Gli interventi suddetti sono disponibili on line all'indirizzo <http://www.unifi.it/cmpro-v-p-10053.html#eventi>. Il PQA e il Nucleo di Valutazione organizzeranno altri incontri con i Dipartimenti, le Scuole e i CdS. Il Presidente chiede pertanto ai Responsabili della Qualità di seguire gli sviluppi del nuovo sistema AVA2.0.

Inoltre, il Presidente riferisce sui contenuti dell'incontro con la Scuola di Agraria che si è svolto in data 4 luglio 2017. Durante tale riunione sono stati illustrati i punti del nuovo sistema AVA 2.0 e sono stati discussi i risultati dell'audizione del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali avvenuta nel mese di novembre 2016. Il Prof. Catelani in tale sede ha evidenziato come punti di forza del CdS:

- l'adeguatezza del corpo docente;
- l'adeguato coinvolgimento delle parti interessate;
- la buona organizzazione delle riunioni;
- l'equilibrata ripartizione degli studenti tra i diversi curricula;
- l'iniziativa e l'organizzazione delle Summer School;



- la chiarezza dei programmi degli insegnamenti;
- il buon colloquio con gli studenti;

come punti da migliorare:

- lo sbilanciamento tra il numero dei corsi che si tengono nel primo semestre del primo anno con il numero dei corsi che si tengono nel secondo semestre;
- la prevalente preparazione degli studenti al mondo privato;
- l'ottimizzazione dell'informazione sul sito web del CdS;
- la logistica per quanto riguarda le aule in cui si svolgono le lezioni ed in particolare la mancanza di mense vicine.

1.5 Dati emersi dalla prima analisi effettuata dal Gruppo di lavoro del Collegio dei Direttori "Costo standard" durante l'incontro fissato presso la Scuola di Architettura in data 24 luglio 2017
Il Presidente riferisce che il dato evidente è una forte riduzione (superiore al 50%) degli iscritti alle lauree magistrali della Scuola di Agraria (Tabella 1). In una prima riflessione il Gruppo di lavoro propone di avviare:

- a. Una strategia articolata di crescita delle immatricolazioni sia nei corsi di studio con numerosità effettiva inferiore alla numerosità di riferimento sia nei corsi di studio in cui l'Ateneo ha potenzialità di crescita:
- progettazione o revisione dei corsi di laurea e di laurea magistrale, in particolare, per aumentarne la caratterizzazione e specializzazione rispetto ai corsi di studio di primo ciclo e l'attrattività, a partire dalle aree più deboli, per renderli più rispondenti alla domanda formativa degli studenti italiani, europei ed extraeuropei,
 - azioni coordinate finalizzate all'incremento delle immatricolazioni e delle iscrizioni alle lauree magistrali,
 - solo in ultima soluzione evoluzione verso corsi inter-ateneo o corsi di studio di ateneo articolati in curricula corrispondenti a profili di specializzazione. Questa azione non è efficace in quanto riduce l'offerta formativa dell'ateneo (in termini di annualità) e quindi il fabbisogno di risorse di docenza.
- b. Revisione degli ordinamenti e dei regolamenti didattici con:
- una valorizzazione delle dimensioni applicativo-sperimentali e professionali della formazione mediante un più intenso ed esteso ruolo della ricerca sperimentale, ampliando nelle lauree magistrali il ruolo e il peso degli insegnamenti a scelta dello studente, dei tirocini e degli stages, assegnando a queste attività formative un maggiore numero di CFU che consentano allo studente di arricchire e personalizzare il proprio profilo formativo;
 - un dimensionamento corretto della prova finale della laurea magistrale rispetto al reale peso e al ruolo che ha nella formazione sia sul piano della professione che della ricerca.

Classe	Denominazione	2014/15 totale iscritti regolari	2015/16 immatricolati	2015/16 iscritti 1 anno	2015/16 iscritti 2 anno	2015/16 iscritti 3 anno	2015/16 totale iscritti regolari	Numer. rifer. DM 987/16	Numer. rifer. Totale DM 987/16	Differenza Totale iscritti/Nu mer. rifer.
L-25	SCIENZE AGRARIE	251	116	134	101	71	306	75	225	36.00%
L-25	SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI	192	61	71	64	59	194	75	225	-13.78%



L-25	SCIENZE VIVAISTICHE, AMBIENTE E GESTIONE DEL VERDE	57	21	25	22	14	61	75	225	-72.89%
L-25	VITICOLTURA ED ENOLOGIA	333	134	162	119	91	372	75	225	65.33%
L-26	TECNOLOGIE ALIMENTARI	267	107	139	122	70	331	75	225	47.11%
L-38	SCIENZE FAUNISTICHE	105	44	53	27	31	111	75	225	-50.67%
Totale AGRARIA	I ciclo	1,205		584	455	336	1,375		1,350	1.85%
LM-69	SCIENZE TECNOLOGIE AGRARIE	67		33	29		62	65	130	-52.31%
LM-73	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI FORESTALI	49		26	31		57	65	130	-56.15%
LM-70	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	31		20	12		32	65	130	-75.38%
LM-86	SCIENZE E GESTIONE DEL RISORSE FAUNISTICO-AMBIENTALI	40		18	16		34	65	130	-73.85%
LM-69	NATURAL RESOURCES MANAGEMENT FOR TROPICAL RURAL DEVELOPMENT	28		33	28		61	65	130	-53.08%
Totale AGRARIA	II ciclo	215		130	116		246		650	-62.15%

Tabella 1.

1.6 Piattaforma digitale SOFIA per gli insegnanti della Scuola

Il Presidente informa il Consiglio circa la comunicazione del Rettore prot. 122978 del 31/8/17 in merito alla Piattaforma digitale S.O.F.I.A. (Sistema Operativo per la Formazione e le Iniziative di Aggiornamento) per gli insegnanti della Scuola. Con la legge 107/2005 (“Buona scuola”), i docenti di ruolo delle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado hanno a disposizione un bonus (500 euro) da spendere in formazione e aggiornamento professionale. Tra le varie possibilità c’è quella di fruire dell’offerta formativa universitaria (es. corsi di perfezionamento e corsi di aggiornamento, master, e-learning) al fine di qualificare e valorizzare le proprie competenze. Il Ministero a tal fine ha comunicato l’apertura della Piattaforma digitale S.O.F.I.A. (sofia.istruzione.it), che ha lo scopo di gestire: 1) l’offerta di formazione; 2) la domanda di formazione. Per quanto concerne l’offerta di formazione, l’Università può accedere a tale piattaforma con la facoltà di inserire le proprie iniziative formative all’interno di un catalogo consultabile a livello nazionale. I docenti e ricercatori interessati potranno registrarsi su tale piattaforma ed inserire i corsi di cui sono titolari, rientranti negli ambiti formativi indicati nella nota rettorale suddetta. È chiesto di dare comunicazione al Rettorato dell’avvenuto inserimento ai fini di un monitoraggio. Per ulteriori informazioni è possibile contattare l’ufficio Organizzazione Strutture (osd@unifi.it).



2. Approvazione verbali delle sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione i verbali delle sedute del 06/12/2016, 23/02/2017, 04/04/2017.

Delibera 2.1

Il Consiglio unanime approva senza richiesta di modifiche i verbali delle sedute del 06/12/2016, 23/02/2017, 04/04/2017.

3. Provvedimenti per la didattica

3.1 Revisione Organigramma del Consiglio di Corso di Laurea

Il Presidente propone le seguenti nomine di Commissioni e Deleghe per il CdS in Scienze Forestali e Ambientali.

Vicepresidenti (Coadiuvano il Presidente e svolgono le funzioni in sua assenza):

- Prof. Enrico Marchi
- Prof. Federico Preti

Segretario:

- Prof. Davide Travaglini

Comitato per la didattica

Dall'art. 33 comma 10 dello Statuto:

"I Consigli dei Corsi di laurea e di laurea magistrale possono prevedere la costituzione di un Comitato per la Didattica, nel quale sia assicurata la rappresentanza degli studenti, cui affidare i seguenti compiti:

- a. esame ed approvazione dei piani di studio degli studenti;
- b. esame ed approvazione delle pratiche relative agli studenti;
- c. deliberazioni in ordine alle attribuzioni di cui alla lettera g) del precedente comma 2, in caso di delega da parte del Consiglio."

In merito al punto c., il Presidente chiede al Consiglio di delegare il Comitato per la didattica, come in precedenza per l'AA 2016/2017 (Verbale della seduta del 6 Dicembre 2016), per:

- predisposizione di proposte da sottoporre al Consiglio per l'elaborazione del piano annuale delle attività didattiche;
- predisposizione della relazione annuale sull'attività didattica;
- formulazione di proposte da sottoporre al Consiglio in ordine all'Ordinamento e al Regolamento Didattico del corso di studio.

Composizione del Comitato della Didattica:

Prof. P. Capretti, Prof. D. Travaglini, Prof. E. Marchi, Prof. G. Pietramellara, Prof. F. Preti, Prof. F. Selvi, Prof. G. Certini, Gallorini Samuele (Rapp. Studenti).

Gruppo di Riesame

Ruolo nel Gruppo di Riesame	Nome e Cognome	Ruolo nel CdS	e-mail
Presidente	Prof. Paolo Capretti	Presidente del CdS Responsabile del Riesame	paolo.capretti@unifi.it



Membro	Prof. Federico Selvi	Docente del Cds Responsabile Qualità	federico.selvi@inifi.it
Membro	Prof. Marco Paci	Docente del Cds	marco.paci@unifi.it
Membro	Prof. Andrea Tani	Docente del Cds	andrea.tani@unifi.it
Membro	Prof. Enrico Marchi	Docente del Cds	enrico.marchi@unifi.it
Membro	Dott. Iacopo Battaglini	Rappresentante del mondo del lavoro	i.battaglini@uc-valdarnoevaldisieve.firenze.it
Tecnico	Dott.ssa Patrizia Rossi	Tecnico di supporto	patrizia.rossi@unifi.it
Studente	Gallorini Samuele	Rappresentante degli studenti nel Cds	gallorini.samuele@stud.unifi.it

Delegati per i Piani di Studio e per il Tirocinio

I Delegati per i Piani di Studio e per il Tirocinio esaminano i piani di studio presentati dagli studenti ed istruiscono le pratiche necessarie per la loro approvazione.

Delegato per i Piani di Studio

Prof. Marco Paci

Delegati per il Tirocinio

Dott. Giacomo Goli, Prof. Claudio Fagarazzi

Delegato Erasmus e Tirocinio all'estero

Prof. Federico Selvi

Delegati per le esercitazioni

Prof. Paolo Capretti, Prof. Davide Travaglini

Delegati per Trasferimenti, Carriera e Pratiche studenti

Prof. Marco Paci

Tutor in itinere

Prof. Andrea Tani, Prof.ssa Adriana Venturi

Commissione Paritetica

Prof. Paolo Capretti, Prof. Davide Travaglini, Prof. Enrico Marchi, Prof.ssa Donatella Paffetti, Prof. Andrea Tani, Prof. Filippo Bussotti

Responsabile sito WEB:

Prof. Marco Togni, Prof. Davide Travaglini

Redattore sito WEB:

Dott.ssa Patrizia Rossi

Delibera 3.1

Il Consiglio unanime delega, come proposto dal Presidente il Comitato per la didattica, per:

- predisposizione di proposte da sottoporre al Consiglio per l'elaborazione del piano annuale delle attività didattiche;



- predisposizione della relazione annuale sull'attività didattica;
- formulazione di proposte da sottoporre al Consiglio in ordine all'Ordinamento e al Regolamento Didattico del corso di studio.

Il Consiglio unanime approva l'organigramma, le nomine di Commissioni e deleghe proposte dal Presidente.

3.2 Modifiche all'Ordinamento e al Regolamento didattico: adeguamento alle osservazioni del CUN e della Commissione Didattica di Ateneo

Il Presidente chiede al Consiglio di recepire le modifiche di Ordinamento e di Regolamento didattico elencate di seguito ai fini dell'adeguamento alle osservazioni pervenute dal CUN e dalla Commissione Didattica di Ateneo:

1) L'Area Servizi alla Didattica ha chiesto, dietro sollecitazione del CUN, ulteriori chiarimenti alle **modifiche di Ordinamento del Corso di studio di "Scienze forestali e ambientali" (L-25)**, e in particolare ha chiesto di modificare l'intervallo delle **discipline caratterizzanti "Discipline delle produzioni vegetali"** da 6-15 CFU a **9-15 CFU**.

2) A rettifica di quanto inviato con nota protocollo della Scuola di Agraria n. 54457 del 10/04/2017 e con riferimento ai rilievi del CUN per l'**Ordinamento del CdS in "Scienze forestali e ambientali" (L-25)**, si comunica che per errore materiale il range dell'ambito delle **"Discipline chimiche"** è pari a **9-15 CFU** piuttosto che 0-9 CFU.

3) L'Area Servizi alla Didattica ha comunicato che la Commissione Didattica di Ateneo, nella seduta dell'8 maggio 2017, ha formulato le seguenti osservazioni sulle proposte di **modifica alle parti testuali del Regolamento didattico del CdS in Scienze Forestali e Ambientali** della Scuola di Agraria:

“Si esprime parere favorevole alle integrazioni richieste come di seguito riportato:

Art. 4 – Articolazione delle attività formative ed eventuali curricula

I CFU liberi potranno essere utilizzati anche in più momenti separati, fino a un massimo complessivo di 6 CFU, **con certificazione** di frequenza assidua e proficua a cicli di seminari, **su preventiva autorizzazione del Consiglio di Corso di Studio**, seguendo attività organizzate dal Corso di Studio ma anche da Enti e/o Associazioni che svolgono attività di formazione.”

Il Consiglio del CdS in Scienze Forestali e Ambientali recepisce le modifiche di ordinamento e di regolamento elencate sopra ai fini dell'adeguamento alle osservazioni pervenute dal CUN e dalla Commissione Didattica di Ateneo.

4. Aggiornamento scheda SUA-CdS 2017 (parte Qualità)

Il Presidente informa il Consiglio circa i contenuti della circolare pervenuta dall'Area Servizi alla Didattica prot. n. 122051 del 30/8/17, relativa all'aggiornamento della Scheda SUA-CdS.

L'aggiornamento, con scadenza 29 settembre 2017, prevede la compilazione dei seguenti quadri della scheda SUA-CdS: B2a, B2b, B2c, B6, B7, C1, C2, C3.

Le Scuole sono inviate ad aggiornare i contenuti dei quadri B2a e B2c.

L'Area Servizi alla Didattica fornirà una serie di link a documenti e altre informazioni utili per l'aggiornamento dei quadri B2b, B6, B7, C1, C2, C3.



5. Pratiche studenti

omissis

omissis

Alle ore 17:00 il Presidente dichiara chiusa la seduta telematica. Della medesima viene redatto il presente verbale – approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte – che viene confermato e sottoscritto come segue:

Il Segretario

Il Presidente

(Prof. Davide Travaglini)

(Prof. Paolo Capretti)