

Verbale del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali del 26/2/2021

L'anno duemilaventuno, addì 26 del mese di febbraio, alle ore 10:00, si è riunito su piattaforma Webex, il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, convocato con nota inviata per posta elettronica il 18/2/2021 con la Presidenza del prof. Enrico Marchi, per trattare il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Organizzazione del CdS
3. Provvedimenti per la didattica
4. Qualità del CdS
5. Pratiche studenti

Alla seduta risultano:

Num.	Docente	P	AG	A
1	Agnoletti Mauro			X
2	Bindi Marco			X
3	Castelli Giulio		X	
4	Certini Giacomo	X		
5	Chirici Gherardo			X
6	Cocozza Claudia	X		
7	Conti Leonardo			X
8	Fagarazzi Claudio	X		
9	Ghelardini Luisa			X
10	Goli Giacomo	X		
11	Maltoni Alberto			X
12	Marchi Enrico	X		
13	Mastrolonardo Giovanni	X		
14	Nocentini Susanna	X		
15	Paffetti Donatella		X	
16	Pietramellara Giacomo		X	
17	Preti Federico		X	
18	Sacchelli Sandro	X		
19	Salbitano Fabio			X
20	Selvi Federico	X		
21	Togni Marco	X		
22	Travaglini Davide	X		
23	Santoro Antonio	X		
24	Magni Alessio (rappresentante degli studenti)			X

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Enrico Marchi e quella di Segretario il prof. Sandro Sacchelli.

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

1. Comunicazioni

1.1 Esiti del questionario Customer satisfaction

Il Presidente invita la dott.ssa Marta Staccioli (RAD del DAGRI) a prendere la parola e illustrare gli esiti del questionario relativo alla *Customer satisfaction* dipartimentale. La dott.ssa Staccioli, ringraziando per la partecipazione alla compilazione dello stesso, si sofferma sia sugli aspetti risultati critici che sulle positività emerse. In generale, viene sottolineato il buon andamento dei risultati e vengono forniti suggerimenti per il continuo miglioramento delle funzionalità amministrative del DAGRI e dello scambio di feedback tra il personale del Dipartimento.

1.2 Andamento immatricolazioni

Il Presidente illustra l'andamento delle immatricolazioni per l'A.A. 2020/2021 ponendo l'attenzione sul confronto con i precedenti A.A. (vedi tabella seguente).

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI FORESTALI	29	27	28	36	26
TECNOLOGIE PER LA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO FORESTALE	6	4	7	11	6
GESTIONE ECOLOGICA DEI SISTEMI FORESTALI	16	7	8	8	7
INGEGNERIA FORESTALE	4	6	9	10	12
PRODUZIONE LEGNOSE SOSTENIBILI, RESPONSABILI ED ECO-COMPATIBILI	3	10	4	7	1

In particolare si evidenzia come le immatricolazioni siano in linea con il triennio 2016/17 – 2018/19 anche in considerazione del termine ultimo per le iscrizioni e del fatto che il dato relativo all'anno in corso debba essere aggiornato. I dati risultano inoltre in linea con l'andamento delle immatricolazioni per la Scuola di Agraria, rispetto alla quale le iscrizioni per l'A.A. 2019/2020 erano state mediamente superiori.

2. Organizzazione del CdS

Il Presidente propone l'aggiornamento dell'Organigramma come riportato di seguito (variazioni in grassetto e barrato):

Gruppo di Riesame

Ruolo nel GAV	Nome e Cognome	Ruolo nel CdS
Presidente	Prof. Enrico Marchi	Presidente del CdS, Responsabile del Riesame
Membro	Dott.ssa Claudia Coccozza	Docente, Responsabile Qualità
Membro	Prof. Giacomo Goli	Docente
Membro	Prof. Giacomo Certini	Docente
Membro	Dott. Jacopo Battaglini Dott. Matteo Nerli	Rappresentante del mondo del lavoro
Studente	Dott. Alessio Magni	Studente del CdS

Il Consiglio unanime approva la modifiche proposta alla composizione del Gruppo di Riesame.

3. Provvedimenti per la didattica

3.1 Proposta di affidamento della didattica al dott. Francesco Neri (A.A. 2021/2022)

Il Presidente illustra la proposta di modifica alla programmazione didattica A.A. 2021/22 avanzata dal Prof. Enrico Marchi, SSD AGR/06 (Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali), in considerazione della presa di servizio del dott. Francesco Neri a partire dal 01 marzo 2021 in qualità di RTD-B presso il DAGRI.

In particolare, le modifiche riguarderanno:

- insegnamento: B006658 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE TECNOLOGICA, 1° semestre, 6 CFU, 48 Ore

nel CDLM in Scienze e tecnologie dei sistemi forestali

- docente per 3 CFU, 24 ore, dott. Francesco Neri (precedentemente affidato al Prof. Enrico Marchi);
- docente per 3 CFU, 24 ore, prof. Enrico Marchi.

Delibera 3.1

Il Consiglio unanime approva la proposta di cambio affidamento della didattica a partire dall'A.A. 2021/2022 per il CdS in Scienze e tecnologie dei sistemi forestali, di seguito riportata:

- insegnamento: "PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE TECNOLOGICA", 1° semestre, 6 CFU, 48 Ore nel CDLM in Scienze e tecnologie dei sistemi forestali. Docente per 3 CFU, 24 ore, dott. Francesco Neri (precedentemente affidato al Prof. Enrico Marchi); Docente per 3 CFU, 24 ore, prof. Enrico Marchi.

3.2 Proposta di attribuzione dei compiti di didattica integrativa e servizi agli studenti ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato, A.A. 2020/2021 (secondo semestre) e 2021/2022

Il Presidente ricorda che per l'offerta formativa 2020/2021 secondo semestre (a seguito della presa di servizio in data 1/2/2021 e dell'imminente presa di servizio in data 1/3/2021 di nuovi RTD) e 2021/22, devono essere attribuiti ai Ricercatori a tempo indeterminato e a tempo determinato i compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti previsti dall'art. 6 e 24 della legge 240/2010. L'attribuzione di tali compiti compete al Consiglio di Dipartimento di afferenza del Ricercatore su proposta del Consiglio di Corso di studi presso il quale tale attività verrà svolta. I ricercatori a cui sono attribuiti i compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono componenti di diritto dei Consigli dei Corsi di studio presso i quali svolgono tale attività. Ciò premesso,

Delibera 3.2

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali,

-VISTO l'art. 6 comma 3 della Legge 240/2010,

-VISTO l'art. 24 comma 1 della Legge 240/2010,

DELIBERA ALL'UNANIMITÀ

di attribuire i compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato per l'A.A. 2020/2021 (secondo semestre) e 2021/22 come di seguito indicato:

LM in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali (B102), A.A. 2020/2021 (secondo semestre) e 2021/2022

Nominativo	Qualifica RC/RTD	SSD del Ricercatore	Breve descrizione dell'attività integrativa
FRANCESCO NERI	RTD	AGR/06	<p>B016545 - QUALIFICAZIONE DEL LEGNO, INDUSTRIE E BIOMASSE FORESTALI - Resp. Prof. Marco Togni (9 CFU) <u>Didattica integrativa:</u> - <u>Esercitazioni</u> (ore 4) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti (ore 8), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 8), assistenza tesine/elaborati (ore 8), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 4) <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto (ore 12).</p> <p>B026428 - LABORATORIO SULLA GESTIONE DEI DISSESTI – modulo B026426 - RIPRISTINO DELLE AREE PERCORSE DA INCENDIO - Resp. Prof. Enrico Marchi (3 CFU) <u>Didattica integrativa:</u> - <u>Esercitazioni</u> (ore 8) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti (ore 8), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 8), assistenza tesine/elaborati (ore 8), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 4) <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto (ore 4), partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea (ore 8)</p> <p>B026415 - VALORIZZAZIONE DEL LEGNO - Resp. Prof. Enrico Marchi (9 CFU) <u>Didattica integrativa:</u> - <u>Esercitazioni</u> (ore 8) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti (ore 8), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 8), assistenza tesine/elaborati (ore 4), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 4) <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto (ore 4), partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea (ore 4)</p>
MARTINA POLLASTRINI	RTD	BIO/03	<p>B016542 – BIODIVERSITÀ DELLA VEGETAZIONE FORESTALE – Responsabile dell'insegnamento Prof. F. Selvi (6 CFU) <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni. <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza tesine/elaborati, assistenza elaborazione delle tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>

4. Qualità del CdS

4.1 Commissione Paritetica Docenti-Studenti - Relazione Annuale 2020

Il Presidente lascia la parola alla dott.ssa Claudia Coccozza – responsabile della qualità per il CdS – per la presentazione al Consiglio, della Relazione annuale 2020 predisposta dalla Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) della Scuola di Agraria (inviata al Gruppo di Riesame con e-mail del 11/2/2021; allegato 1).

Viene posta particolare attenzione alle schede di valutazione della didattica da parte degli studenti (questionario Valmon) per il primo semestre A.A. 2019/2020.

La valutazione complessiva del CdS è positiva, in media con l'intera Scuola di Agraria. Nonostante lo svolgimento delle lezioni in modalità telematica, la didattica erogata è stata valutata positivamente dagli studenti. In particolare, è stata apprezzata la chiarezza del docente nel fare lezione e la disponibilità e reperibilità per ulteriori chiarimenti. Tra i punti di forza (apprezzamenti degli studenti) si sottolineano inoltre:

- la stabilità del corpo docente, tutto afferente all'area di studio del corso;
- l'offerta formativa del corso con l'utilizzo della lingua inglese nei corsi di insegnamento;
- i laboratori a frequenza proficua come 'Disegno digitale con CAD', 'Elementi di comunicazione ambientale', 'Elaborazione dati con fogli di calcolo elettronico';
- i questionari a fine corso e a neolaureati - per una gestione funzionale, stimolante e formativa del corso, e valutazioni inerenti la revisione e l'efficacia del percorso di studi;
- l'informazione post-laurea come eventi e occasioni di incontro con professionisti dei vari settori e altre iniziative di job placement.

Tra le criticità riscontrate anche per l'A.A. esaminato, permangono la qualità e l'idoneità delle aule, dei locali e delle attrezzature; da evidenziare comunque la continua attenzione rivolta dalla Scuola di Agraria e dall'Ateneo a questa problematica e le diverse iniziative di miglioramento intraprese per il breve, medio e lungo periodo.

Altre criticità (tuttavia modeste considerando la valutazione ricevuta compresa tra 6 e 7 per alcuni insegnamenti) sono inerenti alle conoscenze preliminari possedute dagli studenti per la comprensione degli argomenti trattati e il materiale didattico indicato e fornito dal docente.

Tra le aree di miglioramento proposte nella Relazione annuale della CPDS si sottolineano:

- la prosecuzione nel coinvolgimento dei tutor nel supportare in particolare gli studenti che si iscrivono al primo anno del corso di laurea che devono sostenere ancora l'esame finale di tesi della laurea triennale;
- la prosecuzione e l'aggiornamento dei contatti con il mondo del lavoro, aumentando le occasioni di incontro e coinvolgimento di professionisti del settore forestale, del mondo della ricerca, di pubbliche amministrazioni ed enti privati che si occupano di foreste, legno e ambiente.

Delibera 4.1

Il Consiglio approva.

4.2 Proposta di modifica dell'art. 12 "Caratteristiche della prova finale per il conseguimento del titolo" del Regolamento del CdS

Il Presidente pone all'attenzione del Consiglio l'art. 12 del Regolamento del CdS e in particolare le modalità di attribuzione della lode al voto finale di laurea. Il Regolamento evidenzia come "*L'eventuale attribuzione della lode, decisa all'unanimità dalla Commissione, sarà possibile solo se il voto di carriera sarà uguale o maggiore di 102/110 e la somma tra il voto di carriera e il punteggio della commissione supererà 110/110*". Il Presidente sottolinea come il CdS in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali sia l'unico tra i Corsi di Laurea Magistrale della Scuola di Agraria di Firenze a prevedere un punteggio di carriera pari a 102/110. Al fine di uniformare le modalità di attribuzione della lode e migliorare la qualità del CdS, il Presidente propone la modifica al Regolamento come di seguito riportato:

*"L'eventuale attribuzione della lode, decisa all'unanimità dalla Commissione, sarà possibile solo se il voto di carriera sarà uguale o maggiore di **104/110** e la somma tra il voto di carriera e il punteggio della commissione supererà **113/110**".*

Il Presidente sottolinea infine, come le seguenti modifiche potranno essere apportate al Regolamento del CdS soltanto a partire dall'A.A. 2022/2023.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere un parere sulla proposta avanzata e sulla eventuale possibilità di adottare i nuovi criteri in via ufficiosa a partire dalla prima sessione di laurea dell'A.A. 2021/2022.

Si apre una ampia discussione al termine della quale il Consiglio esprime un parere complessivamente positivo. Il Consiglio chiede altresì al Presidente di riferire degli sviluppi della proposta di revisione dei criteri di attribuzione della lode in una prossima seduta del Consiglio.

5. Pratiche studenti

5.1. Richiesta di ammissione al corso di studio

Il Presidente ricorda che, come previsto dal Regolamento Didattico, l'iscrizione al corso di L.M. in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali richiede il possesso di una laurea di primo livello e di requisiti curriculari che prevedano, comunque, un'adeguata padronanza dei metodi e contenuti scientifici nella conoscenza delle discipline di base dell'ambiente e nelle discipline generali delle Scienze Forestali, propedeutiche alle discipline caratterizzanti della classe LM 73. I laureati devono aver comunque conseguito non meno di 45 CFU in ambiti disciplinari tipici della formazione bioambientale e agro-forestale di seguito riportati, o una formazione equivalente sia per le lauree conseguite in Italia che all'estero. Ambito economico e giuridico AGR/01 Economia ed estimo rurale; IUS/03 Diritto agrario; IUS/14 Diritto dell'unione europea; SECS-P/06 - Economia applicata; SECS/S01 - Statistica) Ambito agro-forestale ed ambientale: AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee; AGR/03 Arboricoltura generale e coltivazioni arboree; AGR/05 Assestamento forestale e selvicoltura; AGR/06 Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali; AGR/07 Genetica agraria; AGR/11 Entomologia generale e applicata; AGR/12 Patologia vegetale; AGR/13 Chimica agraria; AGR/16 Microbiologia agraria; AGR/19 Zootecnia speciale. Ambito formazione biologica. BIO/01 Botanica generale; BIO/02 Botanica sistematica; BIO/03 Botanica ambientale e applicata; BIO/04 Fisiologia vegetale; BIO/05 Zoologia; BIO/07 Ecologia; BIO/09 Fisiologia; BIO/10 Biochimica; BIO/18 Genetica; BIO/19 Microbiologia; Ambito formazione chimica: CHIM/03 Chimica generale e inorganica, CHIM/06, Chimica organica, CHIM/12 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali; Ambito dell'industria del legno: AGR/06 Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali; AGR/09 Meccanica agraria; ICAR/09 Tecnica delle costruzioni; ICAR/13 Disegno industriale; ICAR/16 Architettura degli interni e allestimento; ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione; ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali; ING-IND/29 Ingegneria delle materie prime; Ambito difesa e del riassetto del territorio: AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali; AGR/14 - Pedologia; GEO/02 Geologia; GEO/05 "Geologia applicata; GEO/08 - Geochimica e vulcanologia; ICAR/06 - Topografia e Cartografia; ICAR/07 (Geotecnica) Ingegneria. Il CdS stabilirà caso per caso il numero di CFU riconosciuti validi tra quelli già acquisiti e le eventuali integrazioni curriculari indispensabili per l'accesso al corso di laurea magistrale. I laureati il cui curriculum di studio soddisfa i requisiti suesposti possono iscriversi al corso di laurea magistrale, dopo verifica della personale preparazione. I requisiti curriculari indicati sono da ritenersi automaticamente soddisfatti per i laureati nelle classi delle lauree di 1° livello in L25 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E FORESTALI, L26 - SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI e L38 -SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI di tutti gli atenei italiani, nonché i laureati della ex classe 20 (Scienze Agrarie forestali e alimentari) con laurea conseguita presso qualunque ateneo italiano. L'ammissione al corso è comunque subordinata alla conoscenza della lingua inglese da parte dello studente ad un livello che consenta l'utilizzo della letteratura scientifica internazionale (livello B2). Il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale stabilisce, per coloro i quali abbiano già acquisito un titolo di studio in una laurea specialistica o in una di durata quadriennale o quinquennale di precedenti ordinamenti, le modalità di riconoscimento dei crediti già acquisiti e validi per l'ammissione alla laurea magistrale. Sono altresì ammessi senza necessità di integrazioni didattiche i laureati quadriennali o quinquennali di qualsiasi corso tenuto presso una

Scuola di Agraria italiana. Personale preparazione: l'accesso all'iscrizione dei laureati è comunque subordinato ad una prova individuale di valutazione della preparazione personale attraverso un colloquio a cura di una commissione di docenti nominata dal Presidente del Corso di Studio. Gli studenti con una votazione finale di almeno 90/110 sono esentati dalla prova individuale.

Il Presidente illustra la richiesta di valutazione per l'ammissione al corso di studio di:

omissis

omissis

Alle ore 11.50 il Presidente dichiara chiusa la seduta. 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. Sandro Sacchelli)

(Prof. Enrico Marchi)