



Consiglio di Corso di Studio – Scienze Forestali e Ambientali

Il giorno 11 ottobre 2023 alle ore 16:00 presso il Polo di Agraria (Blocco A2, Aula Blu, piano secondo,) si è riunito il Consiglio del Corso di Studio in “Scienze Forestali e Ambientali” in modalità mista (link: <https://unitus.zoom.us/j/81341772345>) per discutere il seguente Ordine del Giorno:

Punto 1 - Comunicazioni del Presidente

Punto 2 - Parere sulle esigenze di reclutamento per il biennio 2024-25

Punto 3 - Offerta Formativa a.a. 2024/25

Punto 4 - Attività didattica 2023/24: aggiornamenti su iscrizioni, orari e calendario

Punto 5 - Aggiornamento programmazione didattica in esterno 2023/24

Punto 6 - Attività con le scuole secondarie per divulgazione/orientamento

Punto 7 - Pratiche studenti: approvazioni e ratifiche

Punto 8 - Varie, urgenti e sopravvenute

Sono presenti o ~~assenti giustificati~~ i seguenti componenti del CCS: Professori I fascia: De Angelis, ~~Grimaldi~~, Romagnoli (on-line, si scollega alle ore 18:30), ~~Valentini~~, Vannini. Professori II fascia: Barbati, ~~Carbone F.~~, ~~Chillemi~~, Chiti T., Ciaffi, Kuzminsky, Marinari (on-line, esce alle ore 17:20), ~~Moscatelli~~, Papale, ~~Portoghesi~~, Sabatti (esce alle ore 18:34), ~~Sanna~~, ~~Secondi~~, ~~Vettraine~~, Zapparoli (esce alle 15:30). Ricercatori incaricati: De Cesare (on-line), Liberati (esce alle 18:13), Ovidi (on-line). Altri docenti afferenti: ~~Cammarano~~, ~~Guidolotti~~, ~~Laghezza Masci~~, ~~Montaghi~~, ~~Spadini~~, ~~Romani~~.

Sono presenti i ricercatori RTDA: Carmen Morales Rodriguez, Enrica Alicandri, Gabriele Antoniella.

In rappresentanza degli studenti: Alessandra Peruzzo.

Punto 1 - Comunicazioni del Presidente

Il Presidente porta all'attenzione del Consiglio le seguenti comunicazioni pervenute dall'Ateneo o da altri enti, illustrando la documentazione presente nella cartella Google DRIVE relativamente al presente punto dell'OdG:

- UNITUS ha modificato alcune parti del regolamento che disciplina la mobilità degli studenti, del personale docente, dirigente e tecnico-amministrativo nell'ambito del Programma Erasmus+;
- Il Senato Accademico e il Consiglio di amministrazione di UNITUS, rispettivamente nelle riunioni del 26.09.2023 e del 28.09.2023, hanno deliberato le modalità di presentazione agli Organi di Governo dell'Ateneo per quanto attiene proposte di nuove



Consiglio di Corso di Studio – Scienze Forestali e Ambientali

istituzioni di corsi di studio o modifiche degli ordinamenti didattici di corsi di studio per l'a.a. 2024/25. Queste le scadenze: le proposte di istituzione dei nuovi corsi di studio e di modifica degli ordinamenti didattici di quelli già accreditati per l'a.a. 2024/2025 dovranno essere presentate, in via preliminare, sottoponendo il progetto di massima alla valutazione degli Organi di Governo nelle sedute del 25 (Senato Accademico) e 27 ottobre 2023 (Consiglio di Amministrazione), mentre i progetti completi, comprensivi dell'ordinamento didattico, predisposti in conformità alle disposizioni stabilite dalla normativa vigente per l'accredito iniziale dei corsi di studio, dovranno essere sottoposti per l'approvazione finale nelle sedute del 28 (Senato Accademico) e del 30 novembre 2023 (Consiglio di Amministrazione). Per i corsi internazionali le scadenze sono le stesse. Il Presidente rinvia la discussione al punto dedicato dell'OdG;

- Il SA di UNITUS (p. 20.1 S.A. del 26.09.2023) ha deliberato di accogliere la proposta avanzata dalla Consulta degli Studenti garantendo ai rappresentanti degli studenti decaduti la partecipazione alle sedute degli Organi di Ateneo, senza diritto di voto e senza che la loro presenza concorra alla formazione del numero legale, fino all'espletamento delle elezioni alla nomina dei nuovi eletti;
- l'Ateneo ha inviato le tabelle con il numero di iscritti per l'a.a. 2024/25, che verranno esaminate e discusse nel punto dell'OdG dedicato.

Punto 2 - Parere sulle esigenze di reclutamento per il biennio 2024-25

- Il Presidente illustra al Consiglio le esigenze di reclutamento per la didattica del CCS SFA nel biennio 2024-25 alla luce dell'offerta formativa programmata e in vista delle quiescenze del personale docente evidenziate nel documento "PROPOSTA PIANO BIENNALE (2023-2025) DIBAF" predisposto dal Direttore e dalla Vicedirettrice e portato in Consiglio di Dipartimento nella recente seduta del 6 ottobre. Per quanto attiene il settore scientifico disciplinare AGR/05, nel 2024 andranno in quiescenza il Prof. Giuseppe Scarascia Mugnozza e la dott.ssa Mariagrazia Agrimi e nel 2025 il Prof. Luigi Portoghesi, lasciando scoperti diversi insegnamenti curricolari. In particolare, per i corsi SFA I e II livello, l'area di competenza didattica che dovrà essere ricoperta (AGR/05) è quella della dendrometria e della pianificazione forestale anche alla luce dei nuovi strumenti normativi (es. Piani Forestali Integrati Territoriali - PFIT) ed emergenze ambientali (pianificazione antincendio boschivi nelle aree protette e a scala regionale). Tali attività sono normalmente una sintesi di conoscenze multidisciplinari che devono essere formate nei percorsi di I livello in Scienze Forestali e Ambientali, come anche evidenziato dal tavolo di coordinamento nazionale in merito ai saperi minimi. Sempre nel 2025 ci sarà anche la quiescenza del Prof. Marzio Zapparoli (SSD BIO/05).

Il Presidente passa quindi all'analisi dell'Ordinamento Didattico L-25 per il quale evidenzia le seguenti criticità:



Consiglio di Corso di Studio – Scienze Forestali e Ambientali

- Matematica (10 CFU – MAT/05) e Fisica (10 CFU – FIS/07) sono affidati a contratti esterni, solo in parte riconducibili ad eventuali figure da reperire in enti di ricerca convenzionati (i moduli del II semestre hanno una prospettiva anche applicata);
- Chimica generale e organica (9 CFU – CHIM/03) è attualmente coperto dal Prof Nico Sanna, come mutuaione da altro corso ad elevata numerosità;
- Botanica (10 CFU – BIO/01) è coperta parzialmente per mutuaione dalla Prof.ssa Ovidi, mentre rimane a contratto il II modulo “Diversità vegetale”;
- Dendrologia (6 CFU – AGR/05) è attualmente coperta dal Dr. Dario Liberati (RTDa), che non potrà coprire già dall’OFF 2024/25 per scadenza del contratto;
- Zoologia (6 CFU – BIO/05) rimarrà scoperta (anche al II livello) dal 2025/26;
- Dendrometria (6 CFU – AGR/05) rimarrà scoperta (anche al II livello) dal 2025/26;
- Statistica (6 CFU - SECS-S/0) è scoperto, poiché il Prof. Luca Secondi garantirà in via temporanea solo la copertura del primo modulo di Matematica avendo già altri incarichi didattici nel nuovo Dipartimento di afferenza.

Con l’OFF 2024/25 si attiverà anche il terzo anno del corso, che per il curriculum in sede presenterà le seguenti criticità:

- Legislazione forestale (6 CFU – IUS/03) già programmata per contratto esterno, ovvero per mutuaione anche parziale da corsi di legislazione ambientale ove esistenti in Ateneo (ricognizione da fare);
- Entomologia forestale (6 CFU – AGR/11)

Anche ai fini del rispetto dei requisiti quantitativi, con l’offerta 2024/25 mancherà un punto (Liberati), mentre per quella 2025/26 ne mancheranno tre (Alicandri, Portoghesi, Zapparoli).

Si apre il dibattito.

- Manuela Romagnoli suggerisce di chiedere la disponibilità al Dr. Florian Zikeli (RTDa) per affiancare il docente di Chimica. Il Presidente suggerisce di farlo parlare con il Prof. Sanna in modo da organizzare eventualmente dei seminari.
- Ciaffi propone di rafforzare il settore della Genetica forestale, valorizzando competenze attualmente esistenti. Il Presidente concorda sull’importanza di inserire quest’area disciplinare già dal I livello, anche a supporto di aree applicative come quelle del rimboschimento e della vivaistica forestale, e a tal fine ricorda che è già presente l’insegnamento “Laboratorio di genetica forestale” tra gli opzionali del terzo anno, coperto dalla Dr.ssa Enrica Alicandri (RTDa); titolo e contenuti di tale insegnamento potrebbero essere rivisti alla luce di quanto sopra.



Consiglio di Corso di Studio – Scienze Forestali e Ambientali

Il Presidente conclusa la discussione informa il Consiglio che porterà alla prossima seduta il parere sulle priorità per la programmazione in discussione.

Il Consiglio approva seduta stante.

Punto 3 - Offerta Formativa a.a. 2024/25

Tenuto conto delle determinazioni degli Organi di Governo dell'Ateneo in merito all'Offerta Formativa 2024/25, già riportate nelle Comunicazioni, il Presidente informa il Consiglio che:

- ci potrebbe essere la possibilità di aprire un nuovo curriculum in inglese con l'università di Tirana in Albania. Si potrebbe trattare di un curriculum che ripercorre il tracciato del curr. UGI (percorso urbano) con l'Università RUDN di Mosca, poi chiuso a causa delle ben note vicende legate al conflitto con l'Ucraina. Si tratterebbe di un Curriculum Nature Based Solution (NBS), dove l'Università di Tirana si inserisce con il percorso di architettura e UNITUS si inserisce con il percorso ambientale. Il primo anno potrebbe essere fatto nella propria sede di iscrizione per poi scambiarsi al secondo anno. Il Presidente apre la discussione. Il prof. Vannini interviene ponendo l'accento sul fatto che questi studenti devono essere sostenuti con le borse di studio. Negli anni passati ci sono stati bandi per borse di studio (21-22, 22-23 e 23-24), ma quest'anno si è deciso che i vincitori dei bandi avranno l'esenzione dalle tasse. Il Presidente sa bene che il tema delle borse di studio è estremamente rilevante. Quest'anno c'è una flessione del numero di borse di studio e ad esempio a fronte del grande interesse per il corso magistrale SFA (100 studenti hanno fatto il colloquio di ammissione e 43 studenti sono stati ammessi), solamente pochi vengono a Viterbo e quasi sempre è in funzione dell'ottenimento della borsa di studio.
- Il Presidente ricorda che la politica che l'Ateneo ha scelto per l'internazionalizzazione non consente un appoggio totale; infatti, lo scorso anno per le borse di studio l'Ateneo ha speso tantissimo (140.000 €) e quindi quest'anno ha preferito scegliere la strada dei contributi. Si apre un dibattito su questo aspetto. Il Prof. Vannini ritiene che il prof. De Angelis dovrebbe riferire al Direttore di Dipartimento informandolo dell'interesse per il Corso internazionale SFA LM-73 e trovare nuove strategie per consentire a un maggior numero di studenti di poter frequentare il corso internazionale. Ad esempio, una parte dei fondi che l'Ateneo trattiene dai progetti di ricerca potrebbe essere dedicato alle borse di studio per studenti stranieri. Il prof. Papale propone di intercettare aziende che hanno bisogno di studenti da formare per le loro esigenze e chiedere in cambio un contributo in qualche forma. Un'altra possibilità potrebbe essere quella di inserire la voce *borse di studio* nei progetti europei dal momento che non sono rendicontabili. Il Presidente raccoglie queste indicazioni e cercherà di fare presente queste riflessioni in una prossima riunione in Ateneo, anche se sicuramente il Regolamento di Ateneo per le



Consiglio di Corso di Studio – Scienze Forestali e Ambientali

borse di studio dovrebbe essere modificato per contemplare un meccanismo di contribuzione/cofinanziamento.

- Il Presidente ricorda che una possibile strategia per alleviare le criticità dei nuovi studenti che avranno solamente 1 anno di borsa di studio, potrebbe essere quella di ampliare il giro di contatti europei in modo tale che più studenti possano partecipare nel secondo anno di corso al traineeship finanziato dal programma ERASMUS +.
- Il Presidente informa il Consiglio che esistono numerose realtà internazionali interessate ai nostri percorsi formativi. Cita, ad esempio, l'incontro avvenuto con l'Università di Bogotà (progetti di cooperazione internazionale, dove il CCS SFA potrebbe fornire corsi per aggiornamento professionale), come anche il colloquio avuto con il delegato messicano dell'Università di Guadalajara.

Il Consiglio dà mandato al Presidente di articolare proposte più dettagliate per nuovi percorsi formativi internazionali che verranno discussi in sedute successive del CCS e di proporre nelle sedi opportune strategie alternative per risolvere le criticità legate alla fruizione di borse di studio.

Punto 4 - Attività didattica 2023/24: aggiornamenti su iscrizioni, orari e calendario

A questo punto il Presidente illustra i dati *in progress* delle iscrizioni a.a. 2023/24 per i due corsi di laurea (aggiornamento 08.10.2023). SFA L-25: 16 iscritti totali, di cui 4 perfezionati; 4 iscritti al I anno (perfezionati) e 6 (non perfezionati). SFA LM-73: 18 iscritti totali, di cui 15 perfezionati; 1 iscritto al I anno (perfezionati) e 0 non perfezionati. Il Presidente ricorda che la chiusura delle iscrizioni è lontana e che molti studenti aspettano il più possibile prima di iscriversi. Il Presidente ritiene che ci vorrà ancora del tempo affinché le azioni messe in campo per pubblicizzare il corso di primo livello (re-istituito) portino ad incrementare le iscrizioni. Sicuramente per il corso magistrale bisogna aspettare che si concludano gli iter burocratici per i permessi di studio prima di capire quale sarà la situazione reale delle iscrizioni.

Punto 5 - Aggiornamento programmazione didattica in esterno 2023/24

Nulla da discutere

Punto 6 - Attività con le scuole secondarie x divulgazione/orientamento

Il Presidente informa il Consiglio che data l'importanza di questo tipo di attività sono state già stanziare delle somme da parte dell'Ateneo per consentire sin da subito l'avvio delle attività progettuali proposte dai dipartimenti (cfr. Documento nella cartella GDrive della seduta odierna).



Consiglio di Corso di Studio – Scienze Forestali e Ambientali

Il Presidente informa che c'è stata una riunione con la prof.ssa Romagnoli per il POT di Agraria e uno scambio di mail anche con il prof. Sergio Madonna (DAFNE) che è referente per il progetto POT di Agraria in Ateneo. Il Presidente ha suggerito di andare nelle scuole della provincia insieme con l'ordine, perché abbiamo bisogno di raggiungere tutta la regione.

Il Presidente chiede ai colleghi se ci sono attività in programma relativamente al CCS SFA:

La prof.ssa Romagnoli riferisce che nell'ambito del progetto POT Agraria nella giornata odierna presso il DIBAF si è svolta una giornata dedicata alle Scienze Forestali e Ambientali con gli studenti di 4/5 anno dell'Istituto Besta di Orte (5 classi). Docenti coinvolti: Romagnoli: Sabatti, Portoghesi, Chiti, Marinari, Kuzminsky e Ciaffi.

La prof.ssa Romagnoli informa che il 25 ottobre ci sarà un evento con due classi del Liceo Ruffini di Viterbo per fare un modulo di orientamento attivo, dove saranno coinvolti diversi docenti del CCS (Portoghesi, Romagnoli, Carbone, Vannini, Sabatti).

Il Prof. Carbone riferisce che insieme al Prof. Vannini sta organizzando per il 26 ottobre 2023 un evento legato al mondo dei professionisti e degli stakeholder, a cui vorrebbe far partecipare anche i nostri studenti del primo livello.

La prof.ssa Marinari anticipa che sta pensando ad una Giornata sul suolo (martedì 5 dicembre 2023) con un intervento del prof. Chiti dedicato a "Suolo e cambiamenti climatici", mentre una ricercatrice di Milano dovrebbe trattare il tema "Strategie di urbanistica per cercare di non consumare suolo". Gli studenti saranno i primi ad essere invitati, ma anche gli ordini professionali con una tavola rotonda, anche per far toccare con mano agli studenti gli argomenti che vengono sviluppati sul territorio.

Punto 7 - Pratiche studenti: approvazioni e ratifiche

Il Presidente porta a ratifica la seguente proposta di contribuire alla quota di iscrizione degli studenti del curr. MEDFOR (CCS SFA LM-73). La suddetta proposta è stata approvata nel Consiglio di Dipartimento del 06.10.2023 e la richiesta è stata inviata agli Organi competenti di Ateneo per le deliberazioni di competenza.

Proposta inviata al CdD del 06.10.2023

Premesso che:

- sulla base dell'accordo vigente fra le Università *partners* del consorzio MEDFOR (ERASMUS+), le spese di gestione del corso presso le diverse sedi, incluse quelle di iscrizione e per le altre attività didattiche, sono trasferite dal Coordinatore (Univ. Lisbona) sulla base del numero di studenti e del numero di semestri che questi svolgeranno presso la sede prescelta;



Consiglio di Corso di Studio – Scienze Forestali e Ambientali

- le attività didattiche che contribuiscono al suddetto consorzio con rilascio di titoli multipli sono incardinate nel corso di Laurea Magistrale SFA-LM, curriculum MEDfOR, afferente a questo Dipartimento;
- che le risorse finanziarie sono utilizzate per lo svolgimento delle attività didattiche del corso e in particolare per lo svolgimento di esercitazioni, visite di studio e per le attività di tesi
- vista la disciplina delle tasse 2023/24

Si propone:

- di utilizzare l'importo unico forfetario di 1'000 euro per l'iscrizione degli studenti stranieri in ingresso al II anno del curriculum MEDfOR, nell'A.A. 2023/24
- di poter effettuare il trasferimento dell'importo dovuto con trasferimento interno dal Dipartimento all'Ateneo, a valere sulle risorse di cui sopra.

Approvata dal Consiglio di Dipartimento del 06.10.2023

Il Presidente porta a ratifica la pratica studenti già inviata per approvazione al Consiglio di Dipartimento, riepilogata di seguito:

PRATICHE STUDENTI CURR. MEDFOR (SFA LM-73)

- 1) **ZAHER Nour**: in accordo a quanto stabilito nel *Consortium agreement* stipulato con le Università *partners* del corso EM-MEDFOR, visto il *Transcript of Records* (parziale) fornito dalla segreteria del corso e allegato al presente verbale, si riconoscono gli esami sostenuti durante il primo anno di corso presso l'Università di Lleida (*partner*) come equipollenti a quelli previsti dall'ordinamento didattico del curriculum MEDfOR, di seguito elencati:

<i>cod</i>	<i>Denominazione esame riconosciuto</i> (OFF 2022/23)	<i>CFU</i>	<i>Voto*</i>
17705	Forest management planning	6	23
17701	Forest economics and policy	6	23
118986	Biological sciences for sustainable forest management	12	23
17852	Silviculture II and Wood products	12	23
17702	Applied hydrology	6	23
	Totale riconosciuti	42	

* il voto è calcolato sul valore medio ottenuto negli esami del I anno, separatamente per i corsi curriculari e quelli AFS, in accordo alla tabella di conversione in vigore per il programma di mobilità ERASMUS.

Approvata dal Consiglio di Dipartimento del 06.10.2023



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
PER LA INNOVAZIONE
NEI SISTEMI BIOLOGICI,
AGROALIMENTARI E FORESTALI

Consiglio di Corso di Studio – Scienze Forestali e Ambientali

Punto 8 - Varie, urgenti e sopravvenute

Nulla da discutere

Terminati i punti all'Ordine del Giorno, il Presidente dichiara terminata la seduta alle ore 18.45.

Segretaria

Prof.ssa Elena Kuzminsky

Il Presidente

Prof. Paolo De Angelis