

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO – SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Commento ai dati del cruscotto ANVUR

A cura del Presidente del CCS – Prof. Elena Kuzminsky

- Dicembre 2019 -

Il Corso di Laurea Magistrale Scienze Forestali e Ambientali (codicione 0560107307400002) è un corso internazionale, con insegnamenti tenuti unicamente in lingua inglese.

Il CdS SFA (LM-73) è attualmente organizzato nei seguenti 3 curricula:

- *Forests and Environment (F&E);*
- *Mediterranean Forestry and Natural Resources Management (MEDfOR) – Joint Degree;*
- *Urban and Green Infrastructures (UGI) – Joint Degree.*

Grazie a convenzioni stipulate dall’Ateneo della Tuscia con altri Atenei stranieri, il CdS SFA è inserito in percorsi formativi del settore forestale/ambientale e studenti internazionali svolgono parte del loro percorso formativo presso il nostro Ateneo.

In particolare gli studenti dei curricula MEDfOR (Erasmus Mundus, link: <https://www.medfor.eu/>) e UGI (doppio diploma in convenzione con la *Peoples’ Friendship University of Russia* - Mosca) svolgono il II anno di studi presso l’Ateneo della Tuscia, dopo aver conseguito 60 CFU durante il I anno di corso presso altra sede consorziata. **Per tale motivo gli indicatori che si basano sul numero degli “Avvii di carriera al primo anno” (ad es. iC12) risultano penalizzanti per un CdS internazionale con scambio di studenti al II anno di corso.**

Gli insegnamenti sono **impartiti esclusivamente in lingua inglese**, a differenza dell’altro CdS della stessa classe presente in Ateneo, pertanto tutti gli insegnamenti possono essere scelti da studenti in mobilità ERASMUS.

Il Gruppo di Gestione AQ del CdS SFA LM-73, nel mese di luglio 2019, prendendo visione dei dati del cruscotto ANVUR per il Monitoraggio Annuale del corso di Laurea Magistrale *Forestry and Environmental Sciences* (dati del 29/06/2019) **ha rilevato importanti errori negli indicatori**, derivanti dalla non inclusione degli studenti internazionali dei percorsi MEDFOR e UGI nel data set del periodo esaminato. Conseguentemente è stata segnalata agli organi competenti di Ateneo – “Presidio di Qualità” e “Servizio Offerta Formativa e Servizi agli Studenti”, la necessità di procedere con una revisione delle procedure di inserimento dei dati e una rettifica degli stessi. Da quanto è stato possibile verificare ad oggi la situazione non è cambiata.

Il Gruppo di Gestione AQ di SFA LM-73, unitamente a tutto il CdS riunitosi in data 18/07/2019, tenuto conto che il controllo e la correzione di tali dati prevedono dei tempi lunghi, ha preso la determinazione di non commentare i singoli indicatori del cruscotto ANVUR del 29 giugno 2019 poiché affetti da tali errori. Nel mese di settembre si deve segnalare il perdurare della presenza di dati errati (dati cruscotto ANVUR del 28/09/2019). Nelle more dell’acquisizione dei dati corretti, il

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO – SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Gruppo di Gestione AQ intende sottoporre un breve commento sull'andamento del corso, prendendo come spunto il recente riesame ciclico del 2019.

Dall'a.a. 2016/17 il corso di Laurea Magistrale Scienze Forestali e Ambientali / *Forestry and Environmental Sciences* (LM-73) è stato riorganizzato con l'obiettivo di renderlo pienamente internazionale, offrendo le attività didattiche esclusivamente in lingua inglese. Il Consiglio di Corso di Studi, unitamente al Consiglio di Dipartimento DIBAF, ha proposto all'Ateneo la completa trasformazione in lingua inglese del CdS SFA-LM a seguito della positiva esperienza di affiancamento di un curriculum "internazionale" al percorso in italiano, attivato dall'a.a. 2013/14, in attuazione del programma Erasmus Mundus "MEDfOR" (www.medfor.eu). Tale percorso prevede un'offerta d'insegnamenti nel I semestre del II anno, cui si aggiunge l'attività di tesi nel successivo II semestre. Il percorso sviluppato nell'ambito dell'omonimo consorzio MEDfOR, di cui fanno parte le università di Lleida, Valladolid (Spagna), Lisbona, Porto (Portogallo), Padova (Italia) Trabzon (Turchia), è supportato dal finanziamento europeo tramite EACEA. Nel corso dei diversi cicli, il percorso MEDfOR ha consentito l'iscrizione e conseguimento della laurea presso il nostro Ateneo di 30 studenti provenienti da vari Paesi. Inoltre, con l'offerta in lingua inglese di tutta l'offerta formativa del corso SFA-LM, è stato possibile evitare la duplicazione degli insegnamenti nelle due lingue, con notevole riduzione della DID impegnata. A partire dall'a.a. 2015/16, è stato attivato un nuovo curriculum internazionale in lingua inglese, orientato a sviluppare competenze per la gestione delle infrastrutture verdi in ambiente urbano, in collaborazione con l'Università di Mosca PFUR/RUDN. Il percorso prevede le attività didattiche del I anno presso l'Università di Mosca e quelle del II anno presso l'Università della Tuscia. La mobilità degli studenti è stata supportata finanziariamente dal programma ERASMUS+ KA107 negli a.a. 2017/18 e 2018/19. Complessivamente sono state finanziate 34 mensilità in ingresso e 22 mensilità in uscita, per un totale di 15 studenti.

I dati in possesso del CdS mostrano un incremento nel numero di studenti in ingresso al CdS, in particolare degli studenti internazionali, dall'a.a. 2013/14 al presente, periodo che coincide con l'avvio ed il consolidamento dell'offerta formativa in lingua inglese. Il numero medio di nuovi iscritti e il numero totale d'iscritti al CdS che oscilla tra 30 e 40 studenti all'anno (dati di Ateneo) è in linea con corsi di laurea magistrale del settore forestale impartiti in lingua inglese come si evidenzia da dati del portale University. Il numero dei CFU acquisiti dagli studenti all'estero è rilevante in quanto gli iscritti ai percorsi MEDfOR e UGI trascorrono 1 anno intero in un ateneo all'estero, così come è rilevante il numero di iscritti che ha conseguito il titolo di studio di ingresso all'estero. In sintesi, emerge chiaramente un notevole interesse a livello internazionale per l'alta formazione nel settore forestale/ambientale.

Il gruppo di gestione AQ ritiene che il notevole impegno profuso a livello di Ateneo, Dipartimento e CdS nell'orientamento, nonché i nuovi o rinnovati contatti internazionali dei docenti CdS per la stipula di convenzioni di mobilità studentesca con importanti consorzi europei e Università straniere

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO – SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

abbia intercettato questo interesse e che ci siano tutte le premesse affinché anche negli anni futuri il CdS possa essere sede di mobilità studentesca internazionale supportata da finanziamenti specifici.

In attesa di un'attenta revisione dei dati si riportano di seguito per alcuni indicatori, ritenuti più significativi per la comprensione degli errori riscontrati, i **valori** in possesso del CdS in confronto con quelli riportati nel cruscotto ANVUR (data 28/09/2019). I valori discordanti sono stati sottolineati.

	iC00a Avvii di carriera al primo anno		Nuovi studenti in ingresso al II anno (MEDFOR +UGI)	
	CdS	ANVUR	CdS	ANVUR
2014	6	6	<u>6</u>	0
2015	<u>16</u>	15	<u>2</u>	0
2016	4	4	<u>8</u>	0
2017	10	10	<u>7</u>	0
2018	11	11	<u>12</u>	0

Commento: Gli avvii di carriera al I anno sono sostanzialmente equivalenti. Se questo indicatore intende monitorare l'attrattività del corso, i nuovi ingressi al II anno non vengono evidenziati.

Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione

	iC10 Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso	
	CdS	ANVUR
2014	<u>798</u>	438
2015	<u>132</u>	16
2016	<u>578</u>	49
2017	<u>480</u>	60

Commento: Non risulta possibile calcolare la percentuale, poiché non sappiamo se il valore del denominatore è esatto. Sono stati pertanto riportati i valori del numeratore, da cui si può osservare una notevole discrepanza dei dati tra quelli del CdS (calcolati come 60 CFU all'estero a studente dei percorsi MEDFOR e UGI a cui sono stati sommati i valori del numeratore del cruscotto ANVUR, poiché probabilmente generati dai soli studenti del percorso F&E) e quelli riportati nel cruscotto ANVUR.

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO – SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

iC11 Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero.

Commento: tutti gli studenti che entrano al II anno (MEDfOR e UGI) e che si laureano in corso con una percentuale superiore all'80% (media del periodo esaminato) hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero; a questi si devono aggiungere gli studenti in mobilità ERASMUS. Per cui il dato riportato nel cruscotto ANVUR è sicuramente errato.