



Corso di LAUREA MAGISTRALE (LM-69) in SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA)

Università degli Studi della Tuscia - DAFNE

Corso di Laurea Magistrale (LM-69) “Scienze Agrarie e Ambientali”

VERBALE del Consiglio telematico del Corso di Studio del 02/02/2023 - 06/02/2023

Consiglio di Corso di Studi della laurea Magistrale in Scienze Agrarie e Ambientali (LM-69)
Il collegio dei docenti del Corso di Studi è composto dai seguenti membri:

Bernabucci Umberto	bernab@unitus.it
Casa Raffaele	rcasa@unitus.it
Cecchini Massimo	cecchini@unitus.it
Colla Giuseppe	giucolla@unitus.it
Cortignani Raffaele	cortignani@unitus.it
Danieli Pierpaolo	danieli@unitus.it
Di Mattia Elena	dimattia@unitus.it
Dono Gabriele	dono@unitus.it
Francesconi Sara	francesconi.s@unitus.it
Mancinelli Roberto	mancinel@unitus.it
Mazzucato Andrea	mazz@unitus.it
Monarca Danilo	monarca@unitus.it
Muganu Massimo	muganu@unitus.it
Muleo Rosario	muleo@unitus.it
Recanatesi Fabio	fabio.rec@unitus.it
Ripa Nicoletta	nripa@unitus.it
Ronchi Bruno	ronchi@unitus.it
Rossini Francesco	rossini@unitus.it
Severini Simone	severini@unitus.it
Speranza Stefano	speranza@unitus.it

Di seguito la lettera di convocazione.

Sede

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo
Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434
dafne@pec.unitus.it
www.dafne.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it



Corso di LAUREA MAGISTRALE (LM-69) in SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA)

Viterbo, 02/02/2023

Ai membri del CdS della LM69 in SAA
SEDE

In data odierna, 02/02/2023, alle ore 14.05 è convocato in seduta telematica il Consiglio del Corso di Studi della Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e Ambientali, classe LM69, con il seguente ordine del giorno:

1. Pratiche studenti;
2. Varie ed eventuali.

Il CCS telematico terminerà il giorno 06/02/2023 alle ore 12.00.

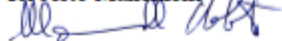
Alla presente si allega:

- la documentazione presentata dagli studenti;
- Bozza di verbale in approvazione.

Il prof. Rosario Muleo svolgerà le funzioni di segretario.

Cordiali saluti

Roberto Mancinelli



Sede

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo
Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434
dafne@pec.unitus.it
www.dafne.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it

1

Sede

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo
Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434
dafne@pec.unitus.it
www.dafne.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it



La seduta è terminata il 06 febbraio 2023 alle ore 12:00, con la partecipazione dei componenti di seguito riportati:

Bernabucci Umberto	presente
Casa Raffaele	-
Cecchini Massimo	presente
Colla Giuseppe	presente
Cortignani Raffaele	presente
Danieli Pierpaolo	presente
Di Mattia Elena	presente
Dono Gabriele	presente
Francesconi Sara	presente
Mancinelli Roberto	presente
Mazzucato Andrea	presente
Monarca Danilo	-
Muganu Massimo	presente
Muleo Rosario	presente
Recanatesi Fabio	presente
Ripa Nicoletta	-
Ronchi Bruno	-
Rossini Francesco	presente
Severini Simone	presente
Speranza Stefano	presente

Visti gli interventi e relativi pareri il Consiglio approva quanto specificato di seguito per i punti all'OdG.

1. Pratiche studenti;

Le pratiche studenti in esame riguardanti le richieste di tesi e relativi controrelatori approvate dal Consiglio di Corso di Studi della LM69 in SAA sono di seguito riportate in tabella:

<i>Tesista</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo</i>	<i>Controrelatori</i>
Bracci Lorenzo	Speranza	Valutazione dell'attività di danno di eterotteri pentatomidi su nocciole a differente sviluppo fenologico	Muganu
Ciaglia Leonardo	Recanatesi -Petroselli	Analisi della connettività paesaggistica attraverso il modello PANDORA	Ripa
Manzara Mattia	Mancinelli-Ciaffi	Caratterizzazione morfologica e molecolare del carciofo ortano, una varietà locale ad alto rischio di erosione genetica coltivata nel centro Italia	Colla
Menta Michele	Colantoni	Gestione sostenibile del verde urbano	Muleo
Mosca Riccardo	Rossini	Risposta di linee innovative di Frumento duro a diverse lavorazioni del terreno	Mancinelli
Piccioni Carlo	Mancinelli	Confronto varietale su frumento duro e tenero con test VCU	Rossini
Reali Sofia	Mancinelli	Effetti di differenti avvicendamenti colturali in gestione	Ruggeri

Sede

Rettorato



Tesista	Relatore	Titolo	Controrelatori
		biologica su suolo e produzioni.	
Valente Marco	Mancinelli	Test varietali di nuova generazione su frumento duro e tenero.	Ruggeri

Il Consiglio di Corso di Studio della laurea Magistrale in SAA approva.

Di seguito si riportano le altre pratiche studenti in esame

1) La studentessa **FRATTARI Serena**, avendo conseguito nell'a.a. 2021/2022 i 24 cfu in Percorso formativo docenti (D.M 616) - Università Telematica e-Campus, voto: idoneo, Data conseguimento: 09/11/2021, chiede il riconoscimento dei seguenti esami:

Antropologia culturale M-DEA/01, 6 Cfu, 28/30

Psicologia dell'educazione M-PSI/04, 6 Cfu, 26/30

Il CCS Approva il riconoscimento come AFS dei 12 CFU conseguiti.

2) La studentessa **ORLANDI Stefania**, laureata nell'a.a. 2005/2006 presso il nostro Ateneo al CdL in Agricoltura ecologica e sviluppo rurale classe 20, iscritta nell'a.a. 2006/2007 alla Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie per la Qualità delle Produzioni Vegetali classe 77/S, carriera dalla quale è poi decaduta, iscritta nell'a.a. 2022/23 al CdLM in SAA LM/69, chiede il riconoscimento della sua carriera pregressa.

Il CCS propone la seguente tabella di convalida:

Esami sostenuti	Voto	Cfu	SSD	Esame Riconosciuto	Cfu	Debito
FERTILITA' BIOLOGICA DEI SUOLI	26/30	4	AGR/13	AFS	4	0
FISIOLOGIA VEGETALE	26/30	5	BIO/04	AFS	5	0
Fertilità biologica dei suoli Cred. 2 26/30	26/30	2		AFS	2	1
ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE	27/30	12	AGR/03	Arboricoltura Speciale e la qualità dei frutti	6	0
COMPLEMENTI DI MECCANIZZAZIONE AGRICOLA	24/30	6	AGR/10	Meccanizzazione agricola	6	0
TIROCINIO	I	1				
ENTOMOLOGIA (LOTTA BIOLOGICA E INTEGRATA ED ENTOMOLOGIA TROPICALE E SUB-TROPICALE)	27/30	10	AGR/11	Insetti di recente introduzione in Europa: biologia, strategie di monitoraggio e gestione di campo	6	0
PATOLOGIA VEGETALE	30/30	11	AGR/12	Strategie in patologie vegetale	6	0
MATEMATICA II	26/30	4	MAT/05			
COLTIVAZIONI ERBACEE II	28/30	10	AGR/02	Sistemi colturali	6	0

Il CCS propone di iscrivere la studentessa al 1° anno del CdLM in SAA LM69.

Le convalide sono subordinate al pagamento di quanto previsto dalla disciplina delle tasse e contributi di Ateneo.

Sede

Rettorato



3) Lo studente **CICCONI Andrea** chiede il riconoscimento in Cfu di tirocinio dell'attività svolta presso l'azienda agraria Pantano Borghese in Roma dal 1° gennaio 2022 al 31 marzo 2022.

Il CCS Approva il riconoscimento di 2 CFU di tirocinio conseguiti con tirocinio extracurricolare di ore 330 ore in 3 mesi.

2. Varie ed eventuali.

Il prof. Andrea Mazzucato propone il riconoscimento di 3 CFU di AFS per gli studenti che seguiranno il corso intensivo Erasmus che lui come UNITUS sta organizzando con le Univ di Salonicco e Valencia, e si svolgerà nel periodo maggio-luglio 2023. Di seguito si riporta il programma completo.

Erasmus Blended Intensive Program (BIP) "Traditional varieties"

University of Tuscia Italy, Polytechnic University of Valencia Spain, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

Aim of the activity is to give a multilateral and multidisciplinary view of past, present and future use of traditional varieties (TVs) of crop species in Europe. Species treated will range from vegetables to cereals and fruit crops. Aspects to be considered will touch genetic aspects, both conventional (landrace breeding, participative breeding) and biotechnological (omic approaches, new breeding technologies), in addition to agronomic (landrace cultivation, organic farming), quality (nutritional and nutraceutical properties, post-harvest), plant protection (defense and diagnostic), legislation (conservation varieties policies) and marketing.

The proposed BIP aims to give to master students: i) knowledge about traditional varieties and their potentialities, to be valorized in cultivation; ii) knowledge on the potential of traditional varieties as study material for genetic research and as donors to modern cultivars of adaptive genes; iii) the knowledge on phenotyping and genotyping strategies to describe and study traditional varieties collections. Students will be trained in a multilateral and multidisciplinary field of study, to correlate different levels of observation (phenotypic, genotypic) and different aspects (biologic, genetic, agronomic, postharvest, and quality, legislation and marketing) of the use of traditional varieties. All teaching will be held in English; interaction among students and teachers will be encouraged through the activities.

The proposed didactic activity, focused on the study and use of crop traditional varieties, is highly congruous with the didactic objectives of the Master courses "Biotechnology for Agro-food safety and quality" and "Agricultural and Environmental Sciences". In fact, despite the common dualism between traditional and technologically advanced materials and methods, biotechnology may substantially help in the description, protection, and valorization of traditional varieties. On the other hand, the agro-biodiversity represented by traditional varieties offers a genetic background useful for QTL and gene discovering and for the validation of candidate genes to harness in professional breeding.

The activity will be proposed to Italian students from the above-mentioned master courses, up to ten participants; two additional positions will be reserved for staff personnel or PhD students. Students will be enrolled and selected based on their motivation and academic career. Participants will be granted with 3 ECTS as activities at choice.

A minimum attendance is required for activity in remote (absence max two lectures, 4 hours). All the stage in presence is compulsory. The examination will be without vote.

Program 2023

Date	Type*	Time	Responsible Partner	Content	Hours
12 May	R	15.00-17.00	UNITUS	Introduction Reproductive diversity in tomato TVs	2
19 May	R	15.00-17.00	UPV	Selection and breeding of traditional varieties. Germplasm conservation of traditional varieties.	2
26 May	R	15.00-17.00	AUT	Agronomic evaluation and postharvest performance of TVs and underutilized species.	2
9 June	R	15.00-17.00	UNITUS	Case studies on woody fruits and in the tomato San Marzano variety	2
16 June	R	15.00-17.00	UPV	Case study examples of recovery and enhancement of local varieties in Spain.	2

Sede

Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo
Direzione: 0761 357581 Amministrazione: 0761 357438 Fax 0761 357434
dafne@pec.unitus.it
www.dafne.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it



23 June	R	15.00-17.00	AUT	Case studies in Greece.	2
3 July	P			Travelling & accomodation	
	P	19.00-20.00	UNITUS	Getting together and presentation of the activity in presence	1
4 July	P	9.00-11.00	AUT	Role of traditional varieties to increase climate change resilience of the crops.	2
	P	11.00-13.00	UNITUS	Legislation for conservation varieties in Italy (and Europe) (Invited from Rete Semmi Rurali)	2
	P	15.00-17.00	Practical	Phenotyping, tomato analyzer, sensory etc	3
5 July	P	All day	Field visit		8
6 July	P	9.00-11.00	UPV	Genomic tools for diversity studies and enhancement of traditional varieties.	2
	P	11.00-13.00	UNITUS	Case studies on cereal crops (S. Masci)	2
	P	15.00-17.00	Practical	Phenotyping, tomato analyzer, sensory etc	3
7 July	P	9.00-10.00	Practical	How to prepare the presentation for final evaluation	1
	P			Travelling back	
14 July	R			Exams	

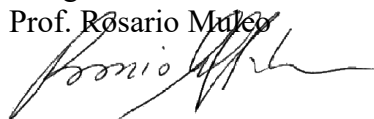
* R, remote; P, presence

Il Consiglio di Corso di Studio della laurea Magistrale in SAA approva il riconoscimento di 3 CFU agli studenti partecipanti

Il presente verbale sarà inviato alla segreteria studenti del Dipartimento, all'attenzione della dott.ssa Lorena Remondini.

Il segretario

Prof. Rosario Muleo



Il Presidente del CdS

Prof. Roberto Mancinelli

