



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE AGRARIE
E FORESTALI



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 07/09/2024 – 09/09/2024

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:

Astolfi Stefania	sastolfi@unitus.it
Bernabucci Umberto	bernab@unitus.it
Carucci Federica	federica.carucci@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
Monarca Danilo	monarca@unitus.it
Muganu Massimo	muganu@unitus.it
Muleo Rosario	muleo@unitus.it
Olivieri Fabrizio	fabrizio.olivieri@unitus.it
Palombieri Samuela	palombieri@unitus.it
Recanatesi Fabio	fabio.rec@unitus.it
Ripa Nicoletta	nripa@unitus.it
Ronchi Bruno	ronchi@unitus.it
Rossini Francesco	rossini@unitus.it
Ruggeri Roberto	r.ruggeri@unitus.it
Severini Simone	severini@unitus.it
Speranza Stefano	speranza@unitus.it
Di Cesare Valeria Maria	valeriamaria.dicesa@studenti.unitus.it valeriamariadicesare@gmail.com

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE AGRARIE
E FORESTALI



Di seguito la lettera di convocazione.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE AGRARIE
E FORESTALI



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

Viterbo, 07/09/2024

Ai membri del CdS della LM69 in SAA
SEDE

Carissimi,

In data odierna, **07/09/2024**, alle ore **10.40** è convocato con urgenza d'urgenza in forma telematica considerati gli adempimenti sopraggiunti il Consiglio del Corso di Studi della Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e Ambientali, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Pratiche studenti;
3. Approvazione SMA 2024;
4. Approvazione Obiettivi Formativi degli insegnamenti;
5. Varie ed eventuali.

Il CCS telematico terminerà il giorno 09/09/2024 alle ore 20.00.

Un caro saluto
Roberto

Alla presente si allega:

- la documentazione presentata dagli studenti;
- Documento SMA in approvazione;
- Obiettivi Formativi degli insegnamenti;
- Bozza di verbale in approvazione.

La prof. Elena Di Mattia 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



La seduta è terminata il 09/09/2024 alle ore 20.00, con la partecipazione dei componenti di seguito riportati:

Astolfi Stefania	presente
Bernabucci Umberto	presente
Carucci Federica	presente
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
Monarca Danilo	presente
Muganu Massimo	- - -
Muleo Rosario	presente
Olivieri Fabrizio	presente
Palombieri Samuela	presente
Recanatesi Fabio	presente
Ripa Nicoletta	presente
Ronchi Bruno	presente
Rossini Francesco	presente
Ruggeri Roberto	presente
Severini Simone	presente
Speranza Stefano	presente
Di Cesare Valeria Maria	presente

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

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica al Consiglio che la convocazione è stata effettuata con urgenza in forma telematica considerati gli adempimenti sopraggiunti.

Il Presidente comunica al Consiglio di verificare la completa e corretta compilazione delle schede insegnamenti in GOMP.

Il Presidente comunica al Consiglio che è stato reso noto ai docenti l'orario dei propri insegnamenti.

2. Pratiche studenti.

Le pratiche 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:

Sede

Rettorato



Tesista	Relatore	Titolo	Controrelatori
Bartoccini Andrea	Cortignani	Sostenibilità economica ed innovazione dell'azienda apistica: analisi di un caso studio aziendale nella provincia di Viterbo	Dono
Di Stefano Valerio	Bianchini	Valutazione del rischio di esposizione al rumore in agricoltura: studio delle variazioni anomale del rumore nelle cabine dei trattori	Cecchini
Barbisan Lorenzo	Colla	Risposta agronomica di lattuga e pomodoro ai biostimolanti	Rossini
Manci Andrea	Liburdi	Efficacia tecnologica dell'estratto di rizoma di Zingiber officinale nei processi di intenerimento delle carni	Danieli

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

Lo studente Alessandro Bruschini chiede di cambiare l'azienda per il tirocinio come AFS pari al 50% dei CFU previsti per le AFS (6 CFU) autorizzato con verbale del CCS del 09/04/2024; l'azienda sarà Cerrosughero di Laura De Parri" in sostituzione dell'azienda La Fattoria Barbini.

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

3. Approvazione documento SMA 2024.

Il Presidente propone al CCS l'approvazione della Scheda SMA 2024 di seguito riportata, a seguire della SMA sono riportati anche i dati al fine di facilitare la lettura al CCS.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA) - LM69 Indicatori della Scheda di Monitoraggio Annuale 2024.

L'analisi e le considerazioni sono basate sui dati ufficiali disponibili al 18 luglio 2024.

Per il Corso di laurea Magistrale in Scienze Agrarie e Ambientali gli indicatori iC00a, iC00c, iC00d, iC00e, iC00f, iC00g, iC00h, sono indicatori particolarmente rilevanti poiché, con i loro valori sempre notevolmente più alti rispetto all'area e nazionale, evidenziano il notevole interesse da parte degli studenti verso il Corso di LM69 in Scienze Agrarie e Ambientali di Viterbo e l'elevato livello di sostenibilità economico-finanziaria del corso di studio.

1. PUNTI DI FORZA

INDICATORE iC00a - Avvii di carriera al primo anno* (L, LMCU, LM)

COMMENTO

Questo indicatore deve essere considerato un punto di forza poiché evidenzia l'interesse da parte degli studenti verso il Corso di Studio e la sua consistente sostenibilità economico-finanziaria.

È da rilevare che il valore di questo indicatore per il Corso di LM69 in SAA negli ultimi 5 anni è risultato sempre maggiore rispetto a quello del livello di Area (con valori incrementati del +64,3%, +71,1%, +51,5%, +76,5%, +79,3%, rispettivamente nel 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 nei confronti dell'Area geografica) e Nazionale (con valori incrementati del +65,7%, +62,4%, +49,7%, +60,7%, +51,7% rispettivamente nel 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 nei confronti dell'Area nazionale). Questo indicatore è risultato con incremento più elevato nel 2023 rispetto all'area geografica +79,3%. Questa condizione dell'indicatore iC00a dimostra il particolare interesse da parte degli studenti verso il Corso di LM69 in Scienze Agrarie e Ambientali di Viterbo ed elevata sostenibilità economico-finanziaria del corso, mantenuti più alti rispetto alle altre sedi negli ultimi 5 anni e se confermato negli anni a venire diviene

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



stimolo di incremento del personale docente del Corso, poiché, come previsto negli anni scorsi, si sta osservando una controtendenza del valore dell'indicatore verso un incremento, forse influenzato dalla ripresa delle attività in presenza post-pandemia.

INDICATORE iC00c - Iscritti per la prima volta a LM

COMMENTO

Questo indicatore è da considerare un punto di forza importante poiché evidenzia il forte interesse da parte degli studenti verso il Corso di Studio e la sua consistente sostenibilità economico-finanziaria. È da evidenziare che il valore di questo indicatore per il Corso di LM69 in SAA negli ultimi 5 anni è risultato sempre maggiore rispetto a quello del livello di Area (con valori incrementati del +73,8%, +67,9%, +59,8%, +69,7%, +89,5%, rispettivamente nel 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 nei confronti dell'Area geografica) e Nazionale (con valori incrementati del +75,0%, +54,2%, +52,3%, +44,2%, +56,0%, rispettivamente nel 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 nei confronti dell'Area nazionale). Questo indicatore è risultato più alto nel 2019, ha poi subito una decrescita negli ultimi anni come nell'ambito delle scienze agrarie sia all'Università della Tuscia sia in tutte le altre sedi a livello nazionale; nel 2023 mostra una ripresa dell'incremento del 20% superando i valori degli ultimi 4 anni e risultando nettamente superiore a quello nazionale. Questa condizione dell'indicatore iC00c dimostra l'enorme interesse da parte degli studenti verso il Corso di LM69 in SAA di UNITUS ed elevata sostenibilità economico-finanziaria, mantenuti molto più alti rispetto alle altre sedi negli ultimi 5 anni.

INDICATORE iC00d - Iscritti

COMMENTO

Anche questo indicatore come i precedenti deve essere considerato un punto di forza poiché evidenzia l'interesse da parte degli studenti verso il Corso di Studio e, in aggiunta, la consistente sostenibilità economico-finanziaria del Corso di Studio.

Il valore di questo indicatore per il Corso di LM69 in SAA negli ultimi 5 anni è risultato sempre maggiore rispetto a quello del livello di Area (con valori incrementati del +65,6%, +71,8%, +61,6%, +89,0%, +85,5% rispettivamente nel 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 nei confronti dell'Area geografica) e Nazionale (con valori incrementati del +62,7%, +83,5%, +84,1%, +96,3%, +98,3%, rispettivamente nel 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 nei confronti dell'Area nazionale). Il valore di questo indicatore è risultato più alto nel 2022 rispetto al dato di Area e nel 2023 rispetto al dato nazionale anche quasi doppio. Questa condizione dell'indicatore iC00d dimostra e conferma l'enorme interesse da parte degli studenti verso il Corso di LM69 in SAA di Viterbo ed elevata sostenibilità economico-finanziaria, mantenuti più alti rispetto alle altre sedi negli ultimi 5 anni.

INDICATORE iC00g - laureati (L, LM, LMCU) entro la durata normale del corso*

INDICATORE iC00h - laureati (L, LM, LMCU)

COMMENTO

Questi indicatori si aggiungono ai precedenti nell'essere considerati punti di forza poiché essi evidenziano l'interesse da parte degli studenti verso il Corso di Studio e in aggiunta la sua consistente sostenibilità economico-finanziaria.

Il valore di questi indicatori per il Corso di LM69 in SAA negli ultimi 5 anni è risultato sempre maggiore rispetto a quello del livello di Area e a quello Nazionale, evidenziando nel 2023 un valore iC00g del +27% e +9% rispetto a quello di Area e a quello Nazionale, e un valore iC00h del +68% e +62% rispetto a quello di Area e a quello Nazionale.

2. LIVELLO DI ATTENZIONE

INDICATORE iC16 - Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**

INDICATORE iC16BIS - Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno **

COMMENTO

Questo indicatore, seppur potrebbe indurre a essere attenzionato in quanto inferiore rispetto alle medie di riferimento, di fatto riporta valori con una tendenza positiva negli ultimi anni. Pertanto, data

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 tendenza al miglioramento, è da ipotizzare che nel tempo si arriverà a valori vicini alle medie di riferimento.

INDICATORE iC05 - Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*

INDICATORE iC27 -Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)

INDICATORE iC28 - Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)

COMMENTO

Gli indicatori iC05, iC27, iC28 sono da analizzare contestualmente poiché sussiste una relazione tra loro. Questi indicatori misurano la consistenza del corpo docente del corso di studio e quindi, conseguentemente, informano sul livello di sostenibilità economica del corso stesso. Nel 2023 si osservano valori di 3,3 rispetto a 1,71 dell'area geografica e 2,15 nel nazionale per l'indicatore iC05; valori di 12,36 rispetto a 5,77 dell'area geografica e 6,57 nel nazionale per l'indicatore iC27; valori di 7,22 rispetto a 4,39 dell'area geografica e 5,01 nel nazionale per l'indicatore iC28.

3. LIVELLO DI CRITICITÀ MODERATA

INDICATORE iC19BIS - Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata

COMMENTO

Per il Corso di LM69 in Scienze Agrarie e Ambientali di Viterbo questo indicatore è risultato sempre migliore rispetto al dato di area e rispetto al dato nazionale, con valori pari a 0,98, 0,95, 0,95, 0,95, rispettivamente negli anni 2019, 2020, 2021, 2022. Nel 2023 i valori osservati sono simili a quelli di area e nazionale ma inferiori rispetto agli anni precedenti

ANALISI DELLE CAUSE E INDICAZIONE DELLE AZIONI DI MIGLIORAMENTO

La ragione che hanno determinato la riduzione delle ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata è l'assunzione in dipartimento di ricercatori di tipo A che per alcuni insegnamenti del Corso di LM69 in Scienze Agrarie e Ambientali hanno sostituito i docenti assunti a tempo indeterminato. Presumibilmente, con l'evoluzione del processo formativo che vira verso l'internazionalizzazione e la riacquisizione della titolarità degli insegnamenti da parte di docenti assunti a tempo indeterminato, questo indicatore tornerà alla normalità.

4. LIVELLO DI CRITICITÀ ALTA

INDICATORE iC02 - Percentuale di laureati (L, LM, LMCU) entro la durata normale del corso*

COMMENTO

La percentuale di laureati entro la durata del corso per il Corso di LM69 in Scienze Agrarie e Ambientali di Viterbo è maggiore al dato di area e nazionale nel 2019, nel 2020 risultò essere maggiore rispetto al dato di area geografica e minore rispetto al dato nazionale; negli anni successivi (2021, 2022, 2023) si osserva una riduzione significativa sia rispetto al dato di area geografica sia rispetto al dato nazionale.

ANALISI DELLE CAUSE E INDICAZIONE DELLE AZIONI DI MIGLIORAMENTO

I dati dell'ultimo quinquennio (2019-2023) mostrano una tendenza verso la riduzione della percentuale di laureati entro la durata del corso. Le cause determinanti l'andamento negativo non sono facilmente identificabili in quanto il corso di studio non ha subito cambiamenti che possano aver influenzato l'andamento dell'indicatore, seppur il dato negativo necessita di approfondimento, giacché il trend negativo si identifica in un periodo specifico si potrebbe ipotizzare che la condizione pandemica abbia influito su tale situazione. Qualora negli anni a venire non dovesse essere osservata una inversione di tendenza si potranno pensare ad alcune azioni di miglioramento intraprese nei meriti dei programmi dei corsi di studio. Inoltre, è da considerare che sono accresciute le difficoltà economiche di molti

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



studenti, come testimoniato dal dato di riduzione del potere di acquisto delle famiglie italiane ed in particolare quelle delle aree di provenienza degli studenti di UNITUS, che indicano gli stessi studenti a svolgere attività lavorative necessarie al proprio mantenimento agli studi. Tale problema è da associare anche alla condizione abitativa che negli ultimi anni ha subito un aumento degli affitti. A tale riguardo le iniziative dell'Università di intervenire con una politica che generi occasioni ed opportunità di sostentamento nel territorio sarebbe auspicabile.

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



Scienze agrarie e ambientali_LM-69_VITERBO					variazione %	variazione %
INDICATORE	AREAGEO	ITALIA	ANNO	AREAGEO	ITALIA	
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L, LMCU, LM)					
	77	46,86	46,48	2019	64,3	65,7
	66	38,57	40,64	2020	71,1	62,4
	50	33	33,39	2021	51,5	49,7
	45	25,5	28	2022	76,5	60,7
	39	21,75	25,71	2023	79,3	51,7
iC00b	Immatricolati puri ** (L, LMCU)					
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM					
	69	39,71	39,42	2019	73,8	75,0
	53	31,57	34,36	2020	67,9	54,2
	42	26,29	27,58	2021	59,8	52,3
	35	20,62	24,28	2022	69,7	44,2
	36	19	23,07	2023	89,5	56,0
iC00d	Iscritti (L, LMCU, LM)					
	176	106,29	108,19	2019	65,6	62,7
	186	108,29	101,36	2020	71,8	83,5
	163	100,86	88,56	2021	61,6	84,1
	150	79,38	76,4	2022	89,0	96,3
	131	70,62	66,05	2023	85,5	98,3
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L, LMCU, LM)					
	141	84,57	90,03	2019	66,7	56,6
	140	82,43	80,58	2020	69,8	73,7
	101	65,57	66,64	2021	54,0	51,6
	91	51,25	55,2	2022	77,6	64,9
	76	43,38	49,29	2023	75,2	54,2
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L, LMCU, LM)					
	132	74,86	81,97	2019	76,3	61,0
	124	72,57	72,18	2020	70,9	71,8
	89	56,57	58,86	2021	57,3	51,2
	79	44,5	49,4	2022	77,5	59,9
	71	38,12	45,57	2023	86,3	55,8
iC00g	laureati (L, LM, LMCU) entro la durata normale del corso*					
	21	16,14	23,6	2019	30,1	-11,0
	26	18,14	26,07	2020	43,3	-0,3
	25	20,86	26,74	2021	19,8	-6,5
	27	16,71	22,5	2022	61,6	20,0
	21	16,57	19,28	2023	26,7	8,9
iC00h	laureati (L, LM, LMCU)					
	26	22,14	30,83	2019	17,4	-15,7
	37	27,57	34,43	2020	34,2	7,5
	46	29,43	36	2021	56,3	27,8
	54	30,14	32,72	2022	79,2	65,0
	47	28	29,06	2023	67,9	61,7

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



iC07BIS	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM, LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in m	0,85 0,95 0,88 0,77 0,81	0,86 0,93 0,87 0,84 0,89	0,79 0,87 0,87 0,87 0,86	2018 2019 2020 2021 2022		NS areageo ita -0,08 -0,05
iC07TER	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM, LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	0,85 0,95 0,88 0,77 0,81	0,89 0,93 0,87 0,85 0,9	0,82 0,88 0,88 0,87 0,88	2018 2019 2020 2021 2022		NS areageo ita -0,09 -0,07
iC08	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L, LMCU, LM), di cui sono docenti di riferimento	1 1 1 1 1	0,98 0,99 0,97 0,93 0,95	0,99 0,98 0,98 0,96 0,93	2018 2019 2020 2021 2022		SS areageo ita 0,05 0,07
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)	0 1,09 1,09 1,09 1,02	0 0,96 0,97 0,98 1,02	0 0,99 1,01 1 1,01	0 2018 2019 2020 2021		SS areageo ita 0,00 0,01
iC10	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*	0 0,02 0 0,01	0 0,02 0,01 0,01	0 0,03 0,03 0,03	0 2018 2019 2020 2021		SS areageo ita 0,00 -0,02
iC11	Percentuale di laureati (L, LM, LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*	0,12 0,1 0,04 0,04 0	0,06 0,04 0,08 0,06 0,01	0,13 0,12 0,14 0,1 0,07	2018 2019 2020 2021 2022		NS areageo ita -0,01 -0,07
iC12	Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM, LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero*	0 0 0 0 0	0,02 0,01 0 0,06 0,07	0,04 0,03 0,05 0,05 0,09	2018 2019 2020 2021 2022		SS areageo ita -0,07 -0,09
iC13	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**	0 0,51 0,43 0,46 0,46	0 0,51 0,54 0,52 0,52	0 0,65 0,64 0,6 0,61	0 2018 2019 2020 2021		SS areageo ita -0,06 -0,15
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	0 1 0,94 0,89 1	0 0,91 0,93 0,86 0,92	0 0,94 0,93 0,91 0,94	0 2018 2019 2020 2021		SS areageo ita 0,08 0,06
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	0 0,72 0,67 0,74 0,69	0 0,71 0,74 0,67 0,7	0 0,83 0,79 0,75 0,78	0 2018 2019 2020 2021		SS areageo ita -0,01 -0,09

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



Scienze agrarie e ambientali_LM-69_VITERBO				
INDICATORE	AREAGEO	ITALIA	ANNO	
iC01	Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s.			
	0	0	0	0
	0,38	0,42	0,54	2019
	0,36	0,34	0,45	2020
	0,34	0,32	0,48	2021
	0,44	0,43	0,51	2022
iC02	Percentuale di laureati (L, LM, LMCU) entro la durata normale del corso*			
	0,81	0,73	0,77	2019
	0,7	0,66	0,76	2020
	0,54	0,71	0,74	2021
	0,5	0,55	0,69	2022
	0,45	0,59	0,66	2023
iC03	Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni*			
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
iC04	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo*			
	0,05	0,2	0,21	2019
	0,12	0,22	0,26	2020
	0,08	0,26	0,27	2021
	0,11	0,26	0,31	2022
	0,13	0,22	0,31	2023
iC05	Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b)*			
	7,05	3,68	4,23	2019
	7,37	3,34	3,76	2020
	4,04	2,45	3,01	2021
	4,55	2,12	2,55	2022
	3,3	1,71	2,15	2023
iC06	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)			
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
iC06BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con			
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
iC06TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto			
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
iC07	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM, LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)			
	0	0	0	0
	0,95	0,94	0,88	2019
	0,88	0,88	0,89	2020
	0,85	0,86	0,88	2021
	0,81	0,89	0,87	2022

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



iC07BIS	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM, LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con					
		0	0	0	0	
		0,95	0,93	0,87	2019	
		0,88	0,87	0,87	2020	
		0,77	0,84	0,87	2021	
		0,81	0,89	0,86	2022	
iC07TER	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM, LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto					
		0	0	0	0	
		0,95	0,93	0,88	2019	
		0,88	0,87	0,88	2020	
		0,77	0,85	0,87	2021	
		0,81	0,9	0,88	2022	
iC08	Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L, LMCU, LM), di cui sono docenti di riferimento					
		1	0,99	0,98	2019	
		1	0,97	0,98	2020	
		1	0,93	0,96	2021	
		1	0,94	0,93	2022	
		1	0,96	0,95	2023	
iC09	Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)					
		0	0	0	0	
		1,09	0,97	1,01	2019	
		1,09	0,98	1	2020	
		1,02	1,01	1,01	2021	
		1,03	1,01	1	2022	
iC10	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso*					
		0	0	0	0	
		0	0,01	0,03	2019	
		0,01	0	0,01	2020	
		0,01	0,01	0,03	2021	
		0,02	0,01	0,03	2022	
iC11	Percentuale di laureati (L, LM, LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero*					
		0,1	0,04	0,12	2019	
		0,04	0,08	0,14	2020	
		0,04	0,06	0,1	2021	
		0	0,02	0,07	2022	
		0,05	0,03	0,1	2023	
iC12	Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM, LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero*					
		0	0,01	0,03	2019	
		0	0	0,05	2020	
		0	0,06	0,05	2021	
		0	0,06	0,09	2022	
		0,03	0,01	0,11	2023	
iC13	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**					
		0	0	0	0	
		0,43	0,54	0,64	2019	
		0,46	0,52	0,6	2020	
		0,46	0,52	0,61	2021	
		0,54	0,57	0,63	2022	
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**					
		0	0	0	0	
		0,94	0,93	0,93	2019	
		0,89	0,86	0,92	2020	
		0,95	0,92	0,94	2021	
		0,94	0,9	0,92	2022	

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



iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**					
		0	0	0	0	
		0,67	0,74	0,8	2019	
		0,74	0,67	0,75	2020	
		0,69	0,71	0,79	2021	
		0,8	0,78	0,79	2022	
iC15BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno **					
		0	0	0	0	
		0,67	0,74	0,8	2019	
		0,74	0,69	0,76	2020	
		0,69	0,71	0,8	2021	
		0,8	0,78	0,79	2022	
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**					
		0	0	0	0	
		0,14	0,35	0,5	2019	
		0,17	0,31	0,43	2020	
		0,29	0,34	0,47	2021	
		0,31	0,42	0,51	2022	
iC16BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno **					
		0	0	0	0	
		0,14	0,35	0,53	2019	
		0,17	0,31	0,45	2020	
		0,29	0,34	0,49	2021	
		0,31	0,43	0,53	2022	
iC17	Percentuale di immatricolati (L, LM, LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio**					
		0	0	0	0	
		0	0	0	0	
		0,73	0,77	0,81	2019	
		0,78	0,7	0,81	2020	
		0,61	0,64	0,73	2021	
iC18	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio					
		0	0	0	0	
		0,65	0,73	0,77	2019	
		0,7	0,77	0,75	2020	
		0,79	0,79	0,77	2021	
		0,76	0,79	0,76	2022	
iC19	Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata					
		0,94	0,83	0,84	2019	
		0,9	0,85	0,83	2020	
		0,95	0,88	0,83	2021	
		0,91	0,84	0,8	2022	
		0,84	0,78	0,77	2023	
iC19BIS	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo B sul totale delle ore di docenza erogata					
		0,98	0,88	0,89	2019	
		0,95	0,89	0,89	2020	
		0,95	0,91	0,89	2021	
		0,95	0,89	0,87	2022	
		0,84	0,85	0,84	2023	
iC19TER	Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo A e B sul totale delle ore di docenza					
		0,98	0,91	0,92	2019	
		0,95	0,93	0,93	2020	
		0,95	0,94	0,93	2021	
		1	0,94	0,93	2022	
		0,97	0,94	0,9	2023	
iC21	Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno**					
		0	0	0	0	
		0,94	0,94	0,94	2019	
		0,89	0,88	0,92	2020	
		0,95	0,92	0,95	2021	
		0,94	0,91	0,93	2022	

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



iC22	Percentuale di immatricolati (L, LM, LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**	0	0	0	0	
		0	0	0	0	
		0,45	0,47	0,65	2019	
		0,28	0,39	0,55	2020	
		0,38	0,43	0,53	2021	
iC23	Percentuale di immatricolati (L, LM, LMCU) che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell'Ateneo **	0	0	0	0	
		0	0,01	0	2019	
		0	0,01	0	2020	
		0	0,01	0	2021	
		0	0,01	0,01	2022	
iC24	Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**	0	0	0	0	
		0,02	0,08	0,07	2019	
		0,08	0,11	0,07	2020	
		0,1	0,1	0,1	2021	
		0,17	0,18	0,12	2022	
iC25	Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	0	0	0	0	
		0,77	0,83	0,89	2019	
		0,82	0,87	0,91	2020	
		0,83	0,93	0,92	2021	
		0,86	0,93	0,91	2022	
iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM, LMCU) - Laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (es. dottorato con borsa, specializzazione in medicina, ecc.)	0	0	0	0	
		0,68	0,67	0,64	2019	
		0,65	0,6	0,64	2020	
		0,74	0,75	0,68	2021	
		0,7	0,79	0,73	2022	
iC26BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM, LMCU) - laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita (es. dottorato con	0	0	0	0	
		0,64	0,64	0,6	2019	
		0,65	0,58	0,63	2020	
		0,68	0,74	0,67	2021	
		0,67	0,77	0,71	2022	
iC26TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM, LMCU) - Laureati non impegnati in formazione non retribuita che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto	0	0	0	0	
		0,69	0,67	0,64	2019	
		0,69	0,61	0,65	2020	
		0,65	0,73	0,68	2021	
		0,71	0,78	0,73	2022	
iC27	Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)	21,29	9,96	11,08	2019	
		24,05	10,19	10,47	2020	
		15,77	8,54	8,94	2021	
		17,31	6,98	7,67	2022	
		12,36	5,77	6,57	2023	
iC28	Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)	22,21	9,1	9,23	2019	
		22,5	7,62	8,2	2020	
		8,43	5,47	6,57	2021	
		12,98	4,25	5,23	2022	
		7,22	4,39	5,01	2023	

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



Il Consiglio di Corso di Studio della laurea Magistrale in SAA approva la SMA 2024.

4. Approvazione Obiettivi Formativi degli insegnamenti.

Il Presidente propone al Consiglio di Corso di Studi l'approvazione degli obiettivi formativi degli insegnamenti previsti nel Corso di Studi della Laurea Magistrale in SAA, elaborati dai rispettivi titolari in conformità ai 'Descrittori di Dublino' e alle indicazioni ricevute dal Presidio di Qualità di Ateneo, inviati in allegato alla nota di convocazione.

Il CCS approva gli obiettivi formativi degli insegnamenti.

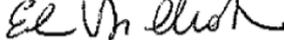
5. Varie ed eventuali.

Nulla da discutere.

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

Il segretario

Prof. Elena Di Mattia



Il Presidente del CdS

Prof. Roberto Mancinelli

