

ANNO 2019	29-05	VERBALE N.13	PAGINA 1
--------------	-------	-----------------	-------------

**Verbale Del Consiglio urgente del Dipartimento di
Scienze Agro-Ambientali e Territoriali
Seduta del 29-5-2014**

Il giorno 29-5-2019 alle ore 14,30 presso l'Aula I dei Dipartimenti di Agraria, si è riunito il Consiglio urgente del Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali per discutere i seguenti punti di cui all'odg n. 749/II-9 del 24-5-2019 e successiva e-mail del 27-5-2019:

Didattica

- 1) Modifica modalità di accesso Corsi della Classe L-25;
- 2) Affidamento diretto di incarichi didattici a titolo aggiuntivo ai ricercatori a tempo indeterminato per l'a.a. 2019 - 2020
- 3) Definizione docenti di riferimento per i Corsi di Laurea in STA e STAF, cicli attivati a.a. 2019 - 2020
- 4) Approvazione Esami a scelta 2019/2020;

Varie ed eventuali

Sono presenti:

Per i Proff. Ordinari: Marsico (Presidente), A.G. D'Alessandro, G. Scarascia Mugnozza.

Per i Proff. Associati: B. Bianchi, G. Cucci, E. De Meo, A. Gadaleta, F. Gentile, R. Roma, P. Santamaria, E. Schettini, G. Vox.

Per i Ricercatori: R. Bianchi, F. Bozzo, A. Caputi Jambrenghi, D. Carlucci, E. Cazzato, A. De Boni, P. Mairota, F. Milillo, A. Paduano, M. Ragni, F. Santoro, M. Selvaggi, A. Signore, A. Tamborrino, A.G. Vivaldi.

Per i rappresentanti del personale tecnico-Amm.vo: M.A. Colonna, G. Giannico, M. Lattanzio.

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: D. Mazzone, P. Scarano.

È presente il rappresentante dei dottorandi: M. D'Este.

È presente il Coordinatore, Dott.ssa M. Cortese in qualità di Segretario verbalizzante.

Sono assenti giustificati. Sanesi, A. Casieri, P. Tartarino, C. Acciani, B. De Lucia, G. Ruggiero

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
Prof. Giuseppe Marsico

ANNO 2019	29-05	VERBALE N.13	PAGINA 2
--------------	-------	-----------------	-------------

Sono assenti senza giustificazione: S. Camposeo, P. Damiani, B. De Gennaro, G. De Mastro, R. Laforteza, S. Pascuzzi, A. Anifantis, P. Cagnetta, G. Giannoccaro, R. Morea, A. Pantaleo, L. Roselli, G. Russo.

Constatata la sussistenza del numero legale, il Presidente apre la seduta.

Didattica

1) Modifica modalità di accesso Corsi della Classe L-25;

Il Presidente introduce l'argomento ricordando che questo Consiglio, nella riunione del 10 aprile 2019, deliberò di prevedere per i Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e in Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale, entrambi attivati nella Classe L-25, l'accesso a numero sostenibile. Gli Uffici dell'Amministrazione universitaria, però, hanno chiarito che tale indicazione indica che l'accesso è consentito fino al numero massimo di studenti previsto dalle Classe di laurea che nel caso specifico è pari a 100. Tale numero è inferiore a quello che può essere gestito per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, considerata anche l'attrattiva dello stesso, ed è superiore per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale. Per tali ragioni, occorre quindi adottare per entrambi i Corsi di Studio l'accesso con programmazione locale, ai sensi dell'art. 2, comma 1 - lett. b), della L. n. 264/1999.

Il Presidente, poi, considerata la normativa vigente in materia di docenti di riferimento per l'attivazione dei Corsi di Studio e le deliberazioni assunte da questo Consiglio circa i contingenti destinati agli studenti non comunitari residenti all'estero e ai cittadini cinesi (nell'ambito del Progetto "Marco Polo"), propone di definire il numero di posti da riservare per l'a.a. 2019/2020 nel seguente modo:

- Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie 141 posti dei quali 135 destinati agli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia, n. 5 agli studenti non comunitari residenti all'estero e n. 1 ai cittadini cinesi (nell'ambito del Progetto "Marco Polo").
- Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale 81 posti dei quali 75 destinati agli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia, n. 5 agli studenti non comunitari residenti all'estero e n. 1 ai cittadini cinesi (nell'ambito del Progetto "Marco Polo").

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
Prof. Giuseppe Marsico

ANNO 2019	29-05	VERBALE N.13	PAGINA 3
--------------	-------	-----------------	-------------

Il Presidente, poi, invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla suddetta proposta per ciascuno dei citati Corsi di Laurea.

Il Consiglio, dopo breve discussione, visto e considerato quanto riferito dal Presidente in premessa, all'unanimità, per l'accesso al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, delibera di definire in 141 il numero di posti da riservare, per l'a.a. 2019/2020, come di seguito ripartito:

- n. 135 destinati agli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia;
- n. 5 destinati agli studenti non comunitari residenti all'estero;
- n. 1 destinati ai cittadini cinesi (nell'ambito del Progetto "Marco Polo").

Il Consiglio, inoltre, chiede, nel caso di non utilizzazione dei posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero, che gli stessi siano utilizzati dai cittadini italiani e comunitari.

Il Presidente, successivamente, ricorda che per le modalità di svolgimento della prova di accesso, il sistema adottato dalla nostra Università prevede che la Struttura interessata definisca le materie oggetto della prova, ne definisca i contenuti e decida la ripartizione dei 75 quesiti fra le suddette materie. Le domande relative ai suddetti quesiti vengono realizzate dal CINECA che predispone anche i plichi necessari. Per quanto concerne la prova di esame, il Consiglio di Interclasse L-25, LM-69 e LM-73, nella riunione del 9.04.2019, ha proposto i seguenti argomenti oggetto della prova di esame, relativi agli ambiti disciplinari descritti e modalità:

a) materie di esame e relativi quesiti:

- Biologia n. 15
- Chimica n. 15
- Matematica n. 10
- Fisica n. 10
- Logica n. 15
- Inglese n. 10

b) lo studente, ai fini dell'utile collocamento in graduatoria, dovrà ottenere almeno 10 punti nello svolgimento della prova di esame e che, nell'eventualità in cui rimangano posti vacanti al termine del pubblico proclama, la Sezione Segreteria Studenti – U.O. Agraria pubblicherà apposito avviso per la copertura di tali posti, specificando modalità e tempi di presentazione della domanda. A coloro che si immatricoleranno in seguito al suddetto avviso non avendo sostenuto la prova di accesso o avendola sostenuta con esito negativo (punteggio inferiore a 10), sarà assegnato un

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
Prof. Giuseppe Marsico

ANNO 2019	29-05	VERBALE N.13	PAGINA 4
--------------	-------	-----------------	-------------

Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) che dovrà essere assolto entro il primo anno di corso. Per assolvere l'obbligo formativo, lo studente dovrà sostenere e superare una verifica articolata in un quiz a risposta multipla predisposto dal CdS e relativo agli ambiti della matematica (10 quesiti), biologia (10 quesiti), fisica (10 quesiti) e chimica (10 quesiti);

c) svolgimento di una prova ad hoc per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, poiché il programma di esame prevede contenuti differenziati rispetto a quelli oggetto delle prove di ammissione ad altri Corsi di Studio dell'area scientifica.

Il Presidente, poi, illustra per ciascun ambito disciplinare i contenuti oggetto della prova, ed invita il Consiglio ad esprimersi sulla proposta.

Il Consiglio, considerata e valutata la proposta formulata dal Consiglio di Interclasse L-25, LM-69 e LM-73, come su descritta ed illustrata dal Presidente, all'unanimità, la approva come riportato nel prospetto allegato al presente verbale di cui è parte integrante (All. n. 1 del punto 1).

Il Presidente, infine, invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla individuazione dei nominativi dei docenti, tre effettivi e tre supplenti, ai fini della composizione della Commissione esaminatrice.

Il Consiglio, verificata la disponibilità degli interessati, all'unanimità, delibera di individuare i sottoelencati docenti quali componenti della Commissione esaminatrice.

effettivi: Prof.ssa A.G. D'Alessandro (con funzioni di Presidente), Prof.ssa M.R. Provenzano e Dott.ssa R. Bianchi.

supplenti: Prof. G. Marsico (sostituto Presidente), Prof.ssa G. Cucci e Dott.ssa S. Pollastro.

Il Consiglio, dopo breve discussione, visto e considerato quanto riferito dal Presidente in premessa, all'unanimità, per l'accesso al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale, delibera di definire in 81 il numero di posti da riservare, per l'a.a. 2019/2020, come di seguito ripartito:

- n. 75 destinati agli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia;
- n. 5 destinati agli studenti non comunitari residenti all'estero;
- n. 1 destinati ai cittadini cinesi (nell'ambito del Progetto "Marco Polo").

Il Consiglio, inoltre, chiede, nel caso di non utilizzazione dei posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero, che gli stessi siano utilizzati dai cittadini italiani e comunitari.

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
Prof. Giuseppe Marsico

ANNO 2019	29-05	VERBALE N.13	PAGINA 5
--------------	-------	-----------------	-------------

Il Presidente, successivamente, ricorda che per le modalità di svolgimento della prova di accesso, il sistema adottato dalla nostra Università prevede che la Struttura interessata definisca le materie oggetto della prova, ne definisca i contenuti e decida la ripartizione dei 75 quesiti fra le suddette materie. Le domande relative ai suddetti quesiti vengono realizzate dal CINECA che predispone anche i plichi necessari. Per quanto concerne la prova di esame, il Consiglio di Interclasse L-25, LM-69 e LM-73, nella riunione del 9.04.2019, ha proposto i seguenti argomenti oggetto della prova di esame, relativi agli ambiti disciplinari descritti e modalità:

a) materie di esame e relativi quesiti:

- Biologia n. 10
- Chimica n. 10
- Matematica n. 10
- Fisica n. 10
- Logica n. 5
- Inglese livello B1 n. 15
- Informatica n. 15

b) lo studente, ai fini dell'utile collocamento in graduatoria, dovrà ottenere almeno 20 punti di cui almeno 8 per Inglese e 8 per Informatica nello svolgimento della prova di esame e che, nell'eventualità in cui rimangano posti vacanti al termine del pubblico proclama, la Sezione Segreteria Studenti – U.O. Agraria pubblicherà apposito avviso per la copertura di tali posti, specificando modalità e tempi di presentazione della domanda. Sono esonerati dalla prova relativa alla lingua Inglese coloro che sono in possesso di un diploma rilasciato da un istituto riconosciuto internazionalmente o convenzionato con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro che attesti la conoscenza della lingua al livello B1 (Council Europe Level), equivalente al livello 2 Lower Intermediate (ALTE LEVEL: Association of Language Testers in Europe). Sono esonerati dalla prova relativa all'Informatica coloro che sono in possesso di un diploma rilasciato da un istituto riconosciuto che attesti le abilità previste per i primi quattro livelli dell'ECDL (European Computer Driving License) e sistemi ad esso equiparati (IC3, EiPASS, ecc...).

A coloro che si immatricoleranno in seguito al suddetto avviso non avendo sostenuto la prova di accesso o avendola sostenuta con esito negativo (punteggio inferiore a 20 o avendo ottenuto meno di 8 punti per Inglese e 8 per Informatica), sarà assegnato un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA)

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
Prof. Giuseppe Marsico

ANNO 2019	29-05	VERBALE N.13	PAGINA 6
--------------	-------	-----------------	-------------

che dovrà essere assolto entro il primo anno di corso. Per assolvere l'obbligo formativo, lo studente dovrà sostenere e superare una verifica articolata in un quiz a risposta multipla predisposto dal CdS e relativo agli ambiti della matematica (10 quesiti), biologia (10 quesiti), fisica (10 quesiti) e chimica (10 quesiti) inglese livello B1 (10 quesiti) e informatica (10 quesiti);

c) svolgimento di una prova ad hoc per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale, poiché il programma di esame prevede contenuti differenziati rispetto a quelli oggetto delle prove di ammissione ad altri Corsi di Studio dell'area scientifica.

Il Presidente, poi, illustra per ciascun ambito disciplinare i contenuti oggetto della prova, ed invita il Consiglio ad esprimersi sulla proposta.

Il Consiglio, considerata e valutata la proposta formulata dal Consiglio di Interclasse L-25, LM-69 e LM-73, come su descritta ed illustrata dal Presidente, all'unanimità, la approva come riportato nel prospetto allegato al presente verbale di cui è parte integrante (All. n. 2 del punto 1).

Il Presidente, infine, invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla individuazione dei nominativi dei docenti, tre effettivi e tre supplenti, ai fini della composizione della Commissione esaminatrice.

Il Consiglio, verificata la disponibilità degli interessati, all'unanimità, delibera di individuare i sottoelencati docenti quali componenti della Commissione esaminatrice.

effettivi: Prof. G. Sanesi (con funzioni di Presidente), Tarasco e M. Selvaggi

supplenti: De Lillo (sostituto Presidente), Brunetti e M. Ragni.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

2) Affidamento diretto di incarichi didattici a titolo aggiuntivo ai ricercatori a tempo indeterminato per l'a.a. 2019 – 2020

Il Presidente comunica che risolta la questione dei Ricercatori a T.Ind. circa la retribuzione aggiuntiva per l'esercizio 2019, come da nota del Dirigente Dr. G. Berardi avallata dal D.G., quest'oggi si può procedere all'affidamento degli incarichi ai ricercatori a tempo indeterminato.

Il Presidente quindi procede con gli affidamenti così come risulta dagli allegati al presente verbale di cui fanno parte integrante.

Al termine il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

3) Definizione docenti di riferimento per i Corsi di Laurea in STA e STAF, cicli attivati a.a. 2019 – 2020

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
Prof. Giuseppe Marsico

ANNO 2019	29-05	VERBALE N.13	PAGINA 7
--------------	-------	-----------------	-------------

Il Presidente legge l'elenco dei Docenti di riferimento STA che comprende i Proff. Ri Acciani, Terzano, Signore, D'Alessandro, Damiani, Camposeo, Pascuzzi, Caputi Jambrenghi, Pollastro, De Mastro, De Lucia, Paduano, Schettini e Gadaleta.

Al termine il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

Il Presidente legge l'elenco dei Docenti di riferimento STAF che comprende i Proff. Ri Brunetti, Milillo, Roma, Sanesi, Anifantis, Tartarino, Tarasco, Bozzo.

Al termine il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

3) **Approvazione Esami a scelta 2019/2020;**

Il Presidente in base alle richieste ricevute dai docenti interessati, invita il Coordinatore a leggere l'elenco degli esami a scelta:

CdS STA e STAF

063788	Gestione sostenibile dei territori costieri	6	DE BONI II semestre
063787	Economia delle risorse naturali	6	Giannoccaro II semestre
	Produzione e conservazione dei foraggi	6	CAZZATO II semestre
	Arboricoltura generale II	6	Palasiano II semestre.
028698	Coltivazioni senza suolo	6	SANTAMARIA II semestre

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
Prof. Giuseppe Marsico

	Viabilità per la meccanizzazione agro-silvo-pastorale	6	SANTORO II semestre
	Impianti, strutture e modellazione degli edifici sostenibili nell'agricoltura urbana	6	Schettini/Vox I semestre
063804	Gestione e allevamento degli animali di interesse faunistico-venatorio ed ittico	6	RAGNI II semestre
063798	Sistemazioni idraulico-forestali a basso impatto ambientale"	6	GENTILE II semestre.
	Tecnologia del Legno	6	PANTALEO I semestre
	Patologia del post- raccolta e Micotossicologia	6	DE MICCOLIS ANGELINI II semestre
	Apicoltura	6	ADDANTE II semestre
	Elementi di diritto ambientale	6	MOREA II semestre

Il Segretario verbalizzante
 Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
 Prof. Giuseppe Marsico

	Biotechnologie genetiche per il miglioramento e la tracciabilità delle colture agrarie	6	Gadaleta II semestre
	Tecniche di rimboschimento in zone aride	6	TARTARINO II semestre

Di seguito legge l'elenco delle richieste per il CdS in SAAT:

063789	Business plan per gli investimenti in agricoltura	4	FUCILLI II semestre
063790	Estimo e prassi professionale	4	ACCIANI II semestre
	Colture industriali e officinali	4	De MASTRO II semestre
063794	Frutticoltura di precisione	5	VIVALDI II semestre
063795	Gestione del verde	5	DE LUCIA II semestre
063799	Difesa dal dissesto idrogeologico e conservazione del suolo	4	MILILLO II semestre
063802	Costruzioni e impianti per la	5	SCARASCIA MUGNOZZA II semestre

Il Segretario verbalizzante
 Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
 Prof. Giuseppe Marsico

	protezione e la conservazione dei prodotti orto-floro- frutticoli		
063800	Meccanizzazione di precisione	5	PASCUZZI I semestre
063797	Infrastrutture verdi e servizi ecosistemici	4	SANESI II semestre
	Produzioni zootecniche di qualità	5	D'Alessandro II semestre
	Malattie di Piante ornamentali e verde urbano	5	BRUNO II semestre
	Fitofagi e infestanti del verde urbano	4	TARASCO II semestre
	Selvicoltura per le aree protette	5	Mairota I semestre
	Olivicoltura	5	Camposeo I semestre
	Viticoltura 1	4	Ferrara I semestre

Al termine apre la discussione.

Interviene il Prof. S. Camposeo che spiega l'accordo che è intercorso tra lo stesso SSD AGR/03 dei 2 Dipartimenti di Agraria che ha portato a proporre gli insegnamenti a scelta.

Inoltre, viene richiesta la modifica di denominazione di alcuni insegnamenti.

Al termine il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità autorizza.

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
Prof. Giuseppe Marsico

ANNO 2019	29-05	VERBALE N.13	PAGINA 11
--------------	-------	-----------------	--------------

Varie ed eventuali

Nomina Commissione short master Prof. Cazzato.

Il Presidente comunica che su richiesta del Prof. Cazzato, Docente promotore e organizzatore del Corso di short master, il Consiglio deve nominare la Commissione per la valutazione finale.

Su proposta del Prof. Cazzato la Commissione è la seguente:

Prof. E. Cazzato Presidente

Prof. P. Santamaria

Prof. R. Roma

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

Alle ore 17,00 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale per motivi di urgenza viene approvato interamente seduta stante.

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente
Prof. Giuseppe Marsico

Manifesto degli Studi a.a. 2019/2020

Settore	Insegnamenti	CFU	Esame	Tipol. Attività	CFU per m.e.	Modalità Verifica	Modalità Valutaz.	Docenti
I anno comune ai due curricula								
I° semestre								
MAT/05-SECS-S/01	CI Matematica e Statistica	9	1	BASE	6F - 3E (4F - 2E)	Sc	V	Pascuzzi S.
MAT/05	Matematica (6 cfu)			BASE				
SECS-S/01	Statistica (3 cfu)			APFINE	(2F - 1E)			
BIO/01-02	CI Biologia vegetale	9	1	BASE	6F - 3E (4F - 2E)	Sc	V	Di Franco A. Bruno G.L.
BIO/01	Botanica generale (6 cfu)			BASE				
BIO/02	Botanica sistematica (3 cfu)			APFINE	(2F - 1E)			
CHIM/03	Chimica	9	1	BASE	6,5F - 2,5E	Sc e Or	V	Provenzano M.R.
Totale 27 3								
II° semestre								
FIS/07	Fisica	6	1	BASE	4F - 2E	Or	V	Santoro F.
AGR/01	CI Principi di economia agraria	9	1		6F - 3E			
	Principi di Economia (6 cfu)			CARATTERIZ.	(4F - 2E)	Or	V	Giannoccaro G. Bozzo F. Riccardi L.
	Economia dell'azienda agraria (3 cfu)			APFINE	(2F - 1E)			
AGR/07	Genetica agraria	6	1	BASE	4F - 2E	Or	V	
	Lingua Inglese	3		ALTRE ATT.	3L	Sc e Or	G	
	Laboratorio di Informatica	3		ALTRE ATT.	3L	La	G	
Totale 27 3								
Totale I° anno 54 6								
Curriculum in "Gestione del Sistema rurale" (GSR) - (100-2011)								
II anno								
I° semestre								
AGR/13	Chimica del suolo (in comune con cv PVP C105-2011)	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	Brunetti G.
AGR/17-VET/01	CI Anatomia e Zootecnica generale	9	1		6F - 3E			
AGR/17	Zootecnica generale (6 cfu) (in comune con cv PVP C105-2011)			CARATTERIZ.	(5F - 1E)	Or	V	Selvaggi M.
VET/01	Elementi di Anatomia, fisiologia e morfologia degli animali domestici (3 cfu)			APFINE	(2F - 1E)			
AGR/02	Agroonomia generale	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	Caputi Jambrenghi A. Cucci G.
AGR/11	Zoologia ed Entomologia agraria	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	Addante R.
	Insegnamenti a scelta dello studente	6	1*	A SCELTA		Sc e/o Or	V	
Totale semestre 33 4								

II° semestre

AGR/03	Arboreicoltura generale	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	Ferrara G.
AGR/13-AGR/16	CI Biochimica agraria e biologia dei microrganismi	9	1		7F - 2E			
AGR/13	Biochimica agraria e nutrizione delle piante (6 cfu)			CARATTERIZ.	(5F - 1E)	Or	V	Terzano R.
AGR/16	Biologia dei microrganismi (3 cfu) (in comune con cv PVPC 105-2011)			AFFINE	(2F - 1E)			Minervini F.
AGR/02-AGR/04	CI Coltivazioni erbacee e Orticoltura	9	1		6F - 3E			
AGR/02	Coltivazioni erbacee (6 cfu)			CARATTERIZ.	(4F - 2E)	Or	V	De Mastro G.
AGR/04	Orticoltura (3 cfu)			AFFINE	(2F - 1E)			Signore A.
		Totale semestre	24				3	
		Totale II° anno	57				7	

III anno

I° semestre

AGR/09	Meccanica e Meccanizzazione agricola (in comune con cv PVPC 105-2011)	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	Pascuzzi S.
AGR/01	CI Estimo e politica agraria (in comune con cv PVPC 105-2011)	9	1		6F - 3E			
	Estimo (6 cfu)			CARATTERIZ.	(4F - 2E)	Or	V	Acciani C.
	Politica agraria (3 cfu)			AFFINE	(2F - 1E)			Roma R.
AGR/18-AGR/19	CI Allevamenti animali	9	1		6F - 3E			
AGR/19	Zootecnica speciale (6 cfu)			AFFINE	(4F - 2E)	Or	V	D'Alessandro A.G.
AGR/18	Principi di alimentazione animale (3 cfu)			AFFINE	(2F - 1E)			Regni M.
AGR/08-AGR/10	CI Ingegneria del territorio rurale	6			8F - 4E	Or	V	Schetini E.
AGR/10	Costuzioni rurali (6 cfu) (in comune con cv PVPC 105-2011)			Prova parziale	(4F - 2E)			
		Totale semestre	30					

II° semestre

AGR/15-AGR/16	CI Tecnologie delle trasformazioni dei prodotti agroalimentari	9	1		6F - 3E			
AGR/15	Industrie agrarie (6 cfu)			CARATTERIZ.	(4F - 2E)	Or	V	Paduano A.
AGR/16	Microbiologia agraria (3 cfu) (in comune con cv PVPC 105-2011)			AFFINE	(2F - 1E)			Rizzello C.G.
AGR/12	Patologia vegetale	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	Pollastro S.
AGR/08-AGR/10	CI Ingegneria del territorio rurale	6	1		8F - 4E			
AGR/08	Idraulica agraria (6 cfu) (in comune con cv PVPC 105-2011)			CARATTERIZ.	(4F - 2E)	Or	V	Damiani P.
	<i>Insegnamenti a scelta dello studente</i>	6	1*	A SCELTA				
	<i>Tirocinio</i>	9		ALTRE ATT.	T			
	<i>Elaborato finale</i>	3		ALTRE ATT.		Sc e Or	Vl	
		Totale semestre	39				4	
		Totale III° anno	69				7	

Curriculum in "Produzione vegetale e Protezione delle Colture" (PVP/C)

II anno

I° semestre

AGR/13	Chimica del Suolo (in comune con GSR - 100-2011)	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	-
AGR/17	Zootecnica generale (in comune con GSR - 100-2011)	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	-
AGR/02	CI Agronomia e coltivazioni erbacee Agronomia generale (6 cfu)	6	Prova Parziale	CARATTERIZ.	8F - 4E (4F - 2E)	Or	V	Gucci G.
AGR/11	CI Entomologia applicata e Zoologia agraria Entomologia (6 cfu) Zoologia agraria (3 cfu)	9	1	CARATTERIZ.	6F - 3E (4F - 2E)	Or	V	Porcili F. de Illo E.
	<i>Insegnamenti a scelta dello studente</i>	6	1 *	A SCELTA	(2F - 1E)	Sc e/o Or	V	
		Totale	33	4				

II° semestre

AGR/04	Orticoltura e Floricoltura	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	De Lucia B.
AGR/03	Arboricoltura generale	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	Camposeo S.
AGR/02	CI Agronomia e coltivazioni erbacee Coltivazioni erbacee (6 cfu)	6						
AGR/13-AGR/16	CI Biochimica agraria, fisiologia vegetale e biologia dei microrganismi	12	1	CARATTERIZ.	(4F - 2E)	Or	V	De Mastro G.
AGR/13	Biochimica agraria (6 cfu)			CARATTERIZ.	10F - 2E			
AGR/13	Fisiologia vegetale (3 cfu)			APFINE	(4F - 2E) 3F	Or	V	D'Orazio V. Cocozza C.
AGR/16	Biologia dei microrganismi (3 cfu) (in comune con GSR - 100-2011)			APFINE	(2F - 1E)			
		Totale	30	4				
		Totale II° anno	63	7				

III anno

I° semestre

AGR/09	Meccanica e Meccanizzazione agricola (in comune con GSR - 100-2011)	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	-
AGR/12	Patologia vegetale generale I	6	1	CARATTERIZ.	4F - 2E	Or	V	Farcia F.
AGR/01	CI Estimo e politica agraria (in comune con GSR - 100-2011) Estimo (6 cfu) Politica agraria (3 cfu)	9	1	CARATTERIZ.	6F - 3E (4F - 2E)	Or	V	-
AGR/08-AGR/10	CI Ingegneria del territorio rurale		Prova Parziale	APFINE	(2F - 1E)			-
AGR/10	Costruzioni rurali (6 cfu) (in comune con GSR - 100-2011)	6		CARATTERIZ.	(4F - 2E)			-
		Totale I° semestre	27					

II° semestre

AGR/12	CI Patologia vegetale generale II Virologia vegetale (3 cfu) Batteriologia fitopatologica (3 cfu)	6	1	APFINE	4F - 2E (2F - 1E)	Or	V	Giampetruzzi A. Nigro F.
		Totale II° semestre	6					

AGR/15-AGR/16	CI Tecnologie delle trasformazioni dei prodotti agroalimentari	6	1	4F - 2E		Or	V	-
				APFINE (2F - 1E)	Or			
AGR/15	Industrie agrarie (3 cfu)			APFINE (2F - 1E)	Or	V		
AGR/16	Micro biologia agraria (3 cfu) (in comune con GSR - 100-2011)			APFINE (2F - 1E)	Or	V		
AGR/08-AGR/10	CI Ingegneria del territorio rurale	6	1	CARATTERIZ. (4F - 2E)	Or	V		
AGR/08	Irradiazione agraria (6 cfu) (in comune con GSR - 100-2011)							
	<i>Insegnamenti a scelta dello studente</i>	6	1 *	A SCELTA	Sc e/o Or	V		
	<i>Tirocinio</i>	9		ALTRE ATT.	T	At		
	<i>Elaborato finale</i>	3		ALTRE ATT.	Sc e Or	Vl		
		Totale semestre				36		
		Totale III° anno				63	7	

Gambacorta G.

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale (STAF) - Classe L25 coorte a.a. 2019/2020

Bachelor's Degree in Land and Environmental Science and Technology

SSD	Insegnamento / Course	CFU	Esame	Tipo Attività	CFU per m.e.	Modalità Verifica	Modalità Valutazione	Docenti
I anno / 1st year								
I SEMESTRE / 1st SEMESTER								
AGR/09	Modellazione algebrica dei biosistemi / Algebraic Modeling of Biosystems	6	1	Caratterizzante	(4F - 2E)	Sc/Or	V	ANIFANTIS A.S.
BIO/03	Botanica ambientale e applicata / Environmental and applied Botany	9	1	Base	(6F - 3E)	Or	V	
CHIM/03	Chimica/ Chemistry	9	1	Base	(6,5F - 2,5E)	Sc /Or	V	PROVENZANO R.M.
AGR/01	Principi di Economia ambientale / Environmental Economics	6	1	Caratterizzante	(6F - 3E)	Or	V	ROMA R.
<i>Totale I semestre / Total of the 1st Semester</i>		30	4					
II SEMESTRE / 2nd SEMESTER								
AGR/10	Rappresentazione del territorio / Geomatics	6	1	Caratterizzante	(4F - 2E)	Or	V	VOX G.
FIS/07	Fisica e trattazione dei dati sperimentali / Physics and experiment data management	9	1	Base	(6F - 3E)	Sc/Or	V	SANTORO F.
AGR/07	C.I. Ecologia e genetica forestale / IC Forest Ecology and Genetics	12	1	Base	(4F - 2E)	Or	V	GADALETA
AGR/05	Genetica vegetale (6 CFU) Ecologia degli ecosistemi e dei paesaggi forestali (6 CFU) / Ecology of Forest Ecosystems and Landscapes (6 ECTS)			Caratterizzante	(4F - 2E)			MAIROTA PAOLA
<i>Totale II semestre / Total of the 2nd Semester</i>		27	3					
<i>Totale 1° Anno / Total of the 1st Year</i>		57	7					
II anno / 2nd year								
I SEMESTRE / 1st SEMESTER								
AGR/13	Chimica del suolo e Pedologia / Soil Chemistry and Pedology	9	1	Caratterizzante	(6F - 3E)	Or	V	BRUNETTI G.
AGR/08	C.I. Risorse idriche / IC Water Resources	9	1		(6F - 3E)	Or	V	
AGR/08	Irridazione agraria e forestale e idrogeologia (6 CFU) / Agriculture and forest hydraulics (6ECTS)			Caratterizzante	(4F - 2E)			
AGR/08	Idrologia (3CFU) / Hydrology (3 ECTS)			Affine	(3F - 1E)			MILILLO F.
AGR/19	Sistemi zootecnici ecocompatibili / Animal friendly systems	6	1	Caratterizzante	(4F - 2E)	Or	V	MILILLO F.
	Insegnamenti a scelta / Courses chosen by the student	6	1*	ALTRE ATT.	Sc e/o Or	Or	V	D'ALESSANDRO
<i>Totale I semestre / Total of the 1st Semester</i>		30	3					
II SEMESTRE / 2nd SEMESTER								
AGR/12	Patologia vegetale e forestale / Plant and Forestry Pathology	6	1	Caratterizzante	(4F - 2E)	Or	V	AMENDUNI
AGR/05	Selvicoltura generale e speciale / General and Special Forestry	9	1	Caratterizzante	(6F - 3E)	Or	V	SANESI G.
AGR/11	C.I. Zoologia ed Entomologia / I.C. Zoology and Entomology	9	1			Or	V	TARASCO
AGR/11	Entomologia territoriale e ambientale (6 CFU) / Environmental Entomology (6 ECTS)			Caratterizzante	(4F - 2E)			
AGR/11	Zoologia (3 CFU) / Zoology (3 ECTS)			Caratterizzante	(2F - 1E)			TARASCO
AGR/01	C.I. Economia e Estimo territoriale / I.C. Economics and Territorial Evaluation	9	1			Or	V	BOZZO F.
AGR/01	Estimo territoriale (6 CFU) / Territorial Evaluation (6 ECTS)			Caratterizzante	(4F - 2E)			
AGR/01	Economia e politiche territoriali (3 CFU) / Economics and territorial planning policies (3 ECTS)			Caratterizzante	(2F - 1E)			DE BONI A.

<i>Totale II semestre / Total of the 2nd Semester</i>	33	4
<i>Totale 2° Anno / Total of the 2nd Year</i>	63	7

III anno / 3rd year NON ATTIVO

	C.I. Meccanizzazione agro-forestale e sicurezza / Agro-forestry mechanization and Work safety	9	1				
AGR/09	Meccanizzazione per la gestione sostenibile del territorio e del paesaggio (6 CFU) / Mechanization for sustainable land management (6 ECTS)			Caratterizzante			
AGR/09	Sicurezza sul lavoro (3 CFU) / Work safety (3 ECTS)			Affine		Or	V
	C.I. Costruzioni rurali ed efficienza energetica / IC Rural buildings and energy efficiency	9	1				
AGR/10	Costruzioni agrarie e forestali (6 CFU) / Rural and forest buildings (6 ECTS)			Caratterizzante			
AGR/10	Efficienza energetica degli edifici rurali (3 CFU) / Energy efficiency in rural buildings (3 ECTS)			Affine		Or	V
	Insegnamenti a scelta / Courses chosen by the student	6	1*			Or	V
	C.I. Agronomia e coltivazioni arboree / IC Agronomy and Tree cultivation	9	1				
AGR/02	Agronomia (6 CFU) / General agronomy (6 ECTS)			Caratterizzante			
AGR/03	Coltivazioni arboree (3 CFU) / Tree cultivation (3 ECTS)			Affine		Or	V
AGR/05	Dendrometria e Assestamento forestale / Dendrometry and Forest Management	9	1	Caratterizzante		Or	V
AGR/08	Sistemazioni idraulico forestali / Hydraulic-forest Watershed Management	6	1	Affine		Or	V
	Tirocinio / Traineeship	9					
	Elaborato finale / Thesis	3					
<i>Totale 3° Anno / Total of the 3rd Year</i>		60	6				

Totale dei 3 Anni / Total of the 3 Years

180 20

Legenda:

At = attestato

CI = corso integrato / IC = integrated course

m.e. = modalità di erogazione

F = lezioni frontali / lectures

E = esercitazioni di laboratorio o d'aula e in campo / practice

G = giudizio (idoneo/non idoneo) / Judgment

L = attività di laboratorio

La = esame con prova di laboratorio

Attività attivata - attività di cui al D.M. 2.2/0/2004, art. 10 e 5 lett. a) e b) e c)

1* = per gli insegnamenti a scelta dello studente, il numero di esami è considerato pari a 1 a

Or = esame orale / oral exam

Sc = esame scritto / written exam

SSD = settore scientifico disciplinare / scientific field

T = tirocinio formativo / Traineeship

V = voto espresso in trentesimi / grade (0-30)

V1 = voto espresso in centodecimi / grade (0-110)

II ANNO non attivo

Classe LM-69		9	9	6F - 3E (2F - 1E) (4F - 2E)	Or	V
C.I. Colture ortive e agricoltura biologica	Principi e metodi di agricoltura biologica (3 cfu)	9	9	obblig. per studenti che hanno scelto la Classe LM-69	Or	V
	Colture ortive (6 cfu)			3 Affine LM-69 6 Caratterizzante LM-69		
C.I. Gestione sostenibile dei sistemi agricoli	Gestione sostenibile dei sistemi colturali (6 cfu)	12	10	obblig. per studenti che hanno scelto la Classe LM-69	Or	V
	Sviluppo sostenibile in zootecnica (6 cfu)			6 Affine LM-69 6 Caratterizzante LM-69		
C.I. Colture arboree e frutticoltura di precisione	Sistemi colturali arborei (6 cfu)	9	11	obblig. per studenti che hanno scelto la Classe LM-69	Or	V
	Frutticoltura di precisione (3 cfu)			6 Caratterizzante LM-69 3 Affine LM-69		
Marketing agroalimentare e politiche di valorizzazione		6	12	obblig. per studenti che hanno scelto la Classe LM-69	Or	V
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		3				
Elaborato finale		21		3 altre attività		Ar
Totale II anno		60	4			
TOTALE Classe		120	12		Sc e Or	V1

Legenda:

m.e. = modalità di erogazione	Modalità verifica: Or = esame orale - Sc = esame scritto
F = lezioni frontali	Ar = attestato
E = esercitazioni di laboratorio o d'aula e in campo	Altre attività = attività di cui al D.M. 2.270/2004, art. 10, c. 5, lett. a), c), d), e)
Modalità valutazione: V = voto espresso in trentesimi	V1 = voto espresso in centodecimi
per tutti gli insegnamenti a scelta dello studente, il numero di esami è considerato pari a 1 a prescindere da quanti se ne sostengono	

TABELLA - INSEGNAMENTI 2019-2020 del DISSPA da coprire da parte dei docenti del DISAAT															
DOCENTE				DELIBERA C.D.		Insegnamento						CORSO DI STUDIO			Docente
Cognome	Nome	S.S.D.	Ruolo	Istituz.	per Consenso	Denominazione	S.S.D.	CFU	anno	sem.	ore	LT	LM	Acronimo	Riferimen to
CARUCI		AGR/01				Marketing dei prodotti alimentari	AGR/01	6	2	1	48		X	BQSA	si
CARUCI		AGR/01				Politiche per la qualità e l'innovazione nelle filiere alimentari	AGR/01	3	1	1	30		X	STAL2	
CARRATO		AGR/02				Gestione integrata della flora infestante	AGR/02	3	1	1	30		X	MdP	
CARRATO		AGR/02				Produzioni erbacee e qualità delle materie prime	AGR/02	3	1	2	30	X		STAL1	
DE BONI		AGR/01				Principi di Economia della produzione	AGR/01	3	2	1	30	X		STAL1	si
DREMI		AGR/19				Produzioni animali e qualità delle materie prime	AGR/19	6	1	2	60	X		STAL1	
ROSSI		AGR/01				Sistemi di certificazione della qualità	AGR/01	3	2	2	30		X	MdP	
TAMBORINI		AGR/09				Macchine e impianti per la conservazione	AGR/09	3	2	2	30	X		STAL1	