



Università di Pisa  
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali  
Consiglio Aggregato dei Corsi di Laurea Magistrale in  
Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi e  
Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio

**UNIVERSITÀ DI PISA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI**  
*Consiglio Aggregato dei Corsi di Laurea Magistrale in Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi e in Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio*

---

Il Consiglio Aggregato dei Corsi di Laurea Magistrale in *Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi* e in *Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio* si è riunito il giorno **18 marzo 2015**, alle ore 16.00, presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali di Pisa per discutere il seguente O.d.G.

- 1) Approvazione O.d.G.
- 2) Approvazione verbale della seduta precedente
- 3) Ratifica provvedimenti urgenti
- 4) Programmazione didattica dei Corsi di Laurea Magistrale in Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi e in Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio
- 5) Varie ed eventuali

Sono rispettivamente presenti, giustificati o assenti:

<b><i>Professori ordinari</i></b>	<b>PRESENTI</b>	<b>ASSENTI</b>	
		<b>giustificati</b>	<b>ingiustificati</b>
Angelini Luciana	<b>X</b>		
Brunori Gianluca		<b>X</b>	
Cavallini Andrea	<b>X</b>		
Di Lauro Alessandra	<b>X</b>		
Ferruzzi Guido	<b>X</b>		
Gucci Riccardo	<b>X</b>		
Lorenzini Giacomo	<b>X</b>		
Macchia Mario		<b>X</b>	
Masoni Alessandro		<b>X</b>	
Massai Rossano	<b>X</b>		
Mazzoncini Marco	<b>X</b>		
Morini Stefano	<b>X</b>		
Pardossi Alberto		<b>X</b>	
Ranieri Annamaria		<b>X</b>	

*Consiglio Aggregato dei CdLM PAGA - ProGeVUP*  
*Seduta del 18.03.2015*

Raspi Alfio		X	
<b><i>Professori associati</i></b>			
Magnani Galileo		X	
Malorgio Fernando	X		
Megale Pier Gino		X	
Mele Marcello		X	
Nali Cristina	X		
Picciarelli Piero			X
Rossi Elisabetta	X		
Rovai Massimo	X		
Saviozzi Alessandro	X		
Vernieri Paolo		X	
Zinnai Angela		X	
<b><i>Ricercatori</i></b>			
Berni Paolo			X
Bertacchi Andrea	X		
Canale Angelo	X		
Consorti Salvatore Brunello	X		
Fontanelli Marco	X		
Frasconi Christian	X		
Materazzi Alberto	X		
Pistoia Alessandro	X		
Remorini Damiano		X	
Silvestri Nicola		X	
Turrini Alessandra		X	
Volterrani Marco		X	
<b><i>Docenti esterni</i></b>			
Monacci Francesco	X		
<b><i>Manager Didattico</i></b>			
Fanti Stefano		X	
<b><i>Rappresentante Studenti</i></b>			
Seminara Matteo			X

Constatato legale il numero dei convenuti si apre la seduta; presiede la Prof.ssa Nali; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il Dott. Fontanelli.

**Delibera n. 1**

**1. Approvazione dell'ordine del giorno**

La Prof.ssa Nali chiede l'approvazione dell'O.d.G. nella forma in cui è stato inviato ai membri del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità l'O.d.G. della seduta odierna.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente  
(Prof.ssa Cristina Nali)

Il Segretario  
(Dott. Marco Fontanelli)

**Delibera n. 2**

**2. Approvazione del verbale della seduta precedente**

Su proposta del Presidente, il Consiglio unanime approva il verbale della seduta del CdLM PAGA e ProGeVUP del 10 febbraio 2015, a suo tempo inviato a tutti i membri del Consiglio ed esposto all'albo del Dipartimento.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente  
(Prof.ssa Cristina Nali)

Il Segretario  
(Dott. Marco Fontanelli)

**Delibera n. 3**

**3. Ratifica provvedimenti urgenti**

Il Preside illustra i provvedimenti di urgenza di seguito riportati.

n.	Data (2015)	Oggetto	Allegato n.
08/2015	25/02	Convalida attività didattiche pregresse TINGHI Paolo (ProGeVUP 481173)	1
09/2015	25/02	Inizio attività di tesi: -PITTA Francesco (ProGeVUP 512591) -ROLLO Patrizia (ProGeVUP 499957) -FIORINI Riccardo (PAGA 512554) -ORRU' Raffaele (PAGA 469843) -PASSERA Barbara (PAGA 512779)	2
10/2015	26/02	Esami a scelta libera BERTOLOTTO Pietro (PAGA 478670): -Legislazione Biotecnologica (220NN) -Ecologia zootecnica (213GG)	3
11/2015	02/03	Inizio attività di tesi: -BERTOLOTTO Pietro (PAGA 478670) -MICAELLI Francesco (PAGA 443293)	4
12/2015	10/03	Esami a scelta libera BECAGLI Michelangelo (PAGA 438154): -Uso e riciclo delle biomasse (080GG) -Produzioni ortofloricole e impatto ambientale (072GG)	5
13/2015	17/03	Esame a scelta libera D'ALEO Sara (ProGeVUP 430470): Apidologia e apicoltura (212GG)	6

Il Consiglio unanime procede alla ratifica dei provvedimenti in oggetto.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente  
(Prof.ssa Cristina Nali)

Il Segretario  
(Dott. Marco Fontanelli)

**Delibera n. 4**

**4. Programmazione didattica dei Corsi di Laurea Magistrale in Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi e in Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio**

Il Presidente si assicura che tutti i membri abbiano ricevuto correttamente, per posta elettronica, la nuova programmazione didattica e chiede di segnalare eventuali modifiche circa i programmi degli insegnamenti e le commissioni di esame per l'a.a. 2015-16 (che possono comunque essere variati anche in seguito con provvedimento di urgenza).

Per quanto riguarda la programmazione didattica nel CdLM in ProGeVUP (allegato 7), il Presidente espone le variazioni proposte riguardanti gli insegnamenti a scelta libera di Agronomia ambientale e territoriale e di Estimo rurale e catastale, che non saranno erogati nel prossimo anno accademico, perché già presenti nella programmazione didattica dello scorso anno.

Per il CdLM in PAGA, nell'a.a. 2015-16 sarà attivato il primo anno del nuovo regolamento (allegato 8) e il secondo del vecchio regolamento con i curricula in Produzioni agroalimentari e in Agricoltura biologica e multifunzionale (allegati 9 e 10). Alcuni insegnamenti a scelta libera non verranno erogati: Fisiologia della produzione e della post-raccolta” (perché attivo nell'anno precedente), Certificazione fitovirologica e ambientale (perché lo scorso anno era presente l'insegnamento di Virologia vegetale), e “Agronomia ambientale e territoriale” (cfr. capoverso CdLM in ProGeVUP). Inoltre, è stato inserito l'insegnamento di “Geobotanica e cartografia della vegetazione” tra le materie a scelta libera del percorso Agricoltura biologica.

Per i docenti di riferimento (allegato 11), il Presidente segnala una variazione rispetto alla versione inviata: la Dott.ssa Turrini è stata assegnata come una unità intera, anziché a 0,5. Il Presidente espone poi su alcuni dubbi riguardo alla possibilità di inserire i docenti degli insegnamenti a scelta libera tra quelli di riferimento e all'eventuale codocenza del Dott. Christian Frascioni nell'ambito dell'insegnamento di Macchine per la gestione del verde urbano e del paesaggio del CdLM in ProGeVUP. Il Prof. Massai puntualizza che questi punti saranno sciolti prima del prossimo Consiglio di Dipartimento, dove la programmazione didattica sarà approvata in via definitiva.

Il consiglio unanime approva la programmazione didattica per l'a.a. 2015/2016.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente  
(Prof.ssa Cristina Nali)

Il Segretario  
(Dott. Marco Fontanelli)

**Delibera n. 5**

**5. Varie ed eventuali**

Il Presidente informa il Consiglio che non vi sono argomenti da trattare a questo punto dell'O.d.G.

Il Presidente coglie comunque l'occasione per comunicare al Consiglio un messaggio che le è pervenuto dagli studenti del CdLM in PAGA, i quali chiedono un maggiore coordinamento da parte dei docenti di uno stesso semestre sulle date degli appelli di esame. Il Presidente invita, pertanto, a una programmazione per quanto possibile, in modo che non vi siano sovrapposizioni di date tra le date degli esami degli insegnamenti dello stesso semestre.

Avendo esaurito gli argomenti all'O.dG., la riunione ha termine alle ore 17.00.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente  
(Prof.ssa Cristina Nali)

Il Segretario  
(Dott. Marco Fontanelli)

**ALLEGATI**

<b>Allegato n.</b>			<b>Oggetto</b>
<b>1</b>	PU	08/2015	Convalida attività didattiche pregresse TINGHI Paolo (ProGeVUP 481173)
<b>2</b>	PU	09/2015	Inizio attività di tesi: - PITTA Francesco (ProGeVUP 512591) - ROLLO Patrizia (ProGeVUP 499957) - FIORINI Riccardo (PAGA 512554) - ORRU' Raffaele (PAGA 469843) - PASSERA Barbara (PAGA 512779)
<b>3</b>	PU	10/2015	Esami a scelta libera BERTOLOTTO Pietro (PAGA 478670): - Legislazione Biotecnologica (220NN) - Ecologia zootecnica (213GG)
<b>4</b>	PU	11/2015	nizio attività di tesi: - BERTOLOTTO Pietro (PAGA 478670) - MICAELLI Francesco (PAGA 443293)
<b>5</b>	PU	12/2015	Esami a scelta libera BECAGLI Michelangelo (PAGA 438154): -Uso e riciclo delle biomasse (080GG) -Produzioni ortofloricole e impatto ambientale (072GG)
	PU	13/2015	Esame a scelta libera D'ALEO Sara (ProGeVUP 430470): Apidologia e apicoltura (212GG)
<b>7</b>			Programmazione didattica nel CdLM in ProGeVUP 2015-2016
<b>8</b>			Programmazione didattica nel CdLM in PAGA 2015-2016 (nuovo regolamento)
<b>9</b>			Programmazione didattica nel CdLM in PAGA curriculum in Produzioni agroalimentari 2015-2016 (vecchio regolamento)
<b>10</b>			Programmazione didattica nel CdLM in PAGA curriculum in Agricoltura biologica e multifunzionale 2015-2016 (vecchio regolamento)
<b>11</b>			Docenti di riferimento





UNIVERSITÀ DI PISA  
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

*Consiglio Aggregato dei Corsi di Laurea Magistrale  
Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi  
Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio*

---

PROVVEDIMENTO DI URGENZA N. **08/2015** del 25 Febbraio 2015

**Oggetto:** domande studenti

**IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEL CdLM**  
***PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL VERDE URBANO E DEL PAESAGGIO***

Vista l'impossibilità di convocare il Consiglio entro il termine previsto  
assume il seguente

**PROVVEDIMENTO DI URGENZA**

Si approva la convalida di AD pregresse allo studente TINGHI Paolo, iscritto al CdLM Progettazione e Gestione del Verde Urbano e del Paesaggio con matricola n. 481173, come da elenco allegato.

Il Presidente  
(*Prof. ssa Cristina Nali*)

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Prof. ssa Cristina Nali.



UNIVERSITÀ DI PISA  
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

*Consiglio Aggregato dei Corsi di Laurea Magistrale  
Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi  
Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio*

PROVVEDIMENTO DI URGENZA N. 09/2015 del 25 Febbraio 2015

**Oggetto:** domande studenti

**IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEL CdLM**  
***PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL VERDE URBANO E DEL PAESAGGIO***

Vista l'impossibilità di convocare il Consiglio entro il termine previsto  
assume il seguente

**PROVVEDIMENTO DI URGENZA**

Si approva la richiesta di inizio attività di tesi ai seguenti studenti:

COGNOME	NOME	CdS	MATRICOLA
PITTA	FRANCESCO	PROGEVUP	512591
ROLLO	PATRIZIA	PROGEVUP	499957
FIORINI	RICCARDO	PAGA	512554
ORRÙ	RAFFAELE	PAGA	469843
PASSERA	BARBARA	PAGA	512779

Il Presidente  
(*Prof. ssa Cristina Nali*)



UNIVERSITÀ DI PISA  
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

*Consiglio Aggregato dei Corsi di Laurea Magistrale  
Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi  
Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio*

---

PROVVEDIMENTO DI URGENZA N. 10/2015 del 26 Febbraio 2015

**Oggetto:** domande studenti

**IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEL CdLM  
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL VERDE URBANO E DEL PAESAGGIO**

Vista l'impossibilità di convocare il Consiglio entro il termine previsto  
assume il seguente

**PROVVEDIMENTO DI URGENZA**

Si approva la richiesta dello studente **BERTOLOTTO Pietro**, iscritto al CdLM PAGA  
con matricola n. 478670, di sostenere i seguenti esami a scelta libera:

Denominazione esame	Codice	CdS	CFU
Legislazione Biotecnologica	220NN	LM BVM	6
Ecologia zootecnica	213GG	LM PAGA (Curr. Agr. Biol.)	6

Il Presidente  
(*Prof. ssa Cristina Nali*)



UNIVERSITÀ DI PISA  
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

*Consiglio Aggregato dei Corsi di Laurea Magistrale  
Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi  
Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio*

PROVVEDIMENTO DI URGENZA N. **11/2015** del 02 Marzo 2015

**Oggetto:** domande studenti

**IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEL CdLM  
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL VERDE URBANO E DEL PAESAGGIO**

Vista l'impossibilità di convocare il Consiglio entro il termine previsto  
assume il seguente

**PROVVEDIMENTO DI URGENZA**

Si approva la richiesta di inizio attività di tesi ai seguenti studenti:

COGNOME	NOME	CdS	MATRICOLA
BERTOLOTTO	PIETRO	PAGA	478670
MICAELLI	FRANCESCO	PAGA	443293

Il Presidente  
(*Prof. ssa Cristina Nali*)



UNIVERSITÀ DI PISA  
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

*Consiglio Aggregato dei Corsi di Laurea Magistrale  
Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi  
Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio*

---

PROVVEDIMENTO DI URGENZA N. **12/2015** del 10 Marzo 2015

**Oggetto:** domande studenti

**IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEL CdLM**  
***PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL VERDE URBANO E DEL PAESAGGIO***

Vista l'impossibilità di convocare il Consiglio entro il termine previsto  
assume il seguente

**PROVVEDIMENTO DI URGENZA**

Si autorizza l'inserimento in carriera, come Attività a scelta libera, dell'esame di "Uso e riciclo delle biomasse" (codice 080GG) allo studente BECAGLI Michelangelo, iscritto al CdLM PAGA con matricola n. 438154; si approva inoltre la richiesta del suddetto studente di sostenere l'esame di "Produzioni ortofloricole e impatto ambientale" (codice 072GG) come Attività a scelta libera.

Il Presidente  
(***Prof. ssa Cristina Nali***)



UNIVERSITÀ DI PISA  
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

*Consiglio Aggregato dei Corsi di Laurea Magistrale  
Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi  
Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio*

---

PROVVEDIMENTO DI URGENZA N. **13/2015** del 17 Marzo 2015

**Oggetto:** domande studenti

**IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEL CdLM**  
***PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL VERDE URBANO E DEL PAESAGGIO***

Vista l'impossibilità di convocare il Consiglio entro il termine previsto  
assume il seguente

**PROVVEDIMENTO DI URGENZA**

Si approva la richiesta della studentessa **D'ALEO Sara**, iscritta al CdLM PROGEVUP  
con matricola n. 430470, di sostenere il seguente esame a scelta libera:

Denominazione esame	Codice	CdS	CFU
Apidologia e apicoltura	212GG	LM PAGA	6

Il Presidente  
(**Prof. ssa Cristina Nali**)

Consiglio Aggregato dei CdLM PAGA - ProGeVUP Seduta del 18.03.2015 allegato 7-1

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN "PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL VERDE URBANO E DEL PAESAGGIO"

1 ANNO													
Semestre	Disciplina	Attività	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità di copertura	Membrì commissione esame	Condiviso/ Mutuato	NOTE
1	Scelta libera			6									
1	Tappeti erbosi	AFFINI	AGR/02	6	40	24	64	Volterrani Marco	RU	AD	Volterrani (Presidente), Membri: Silvestri, Supplenti: Grossi, Gaetani, Magni, Lulli		
1	Macchine per la gestione del verde urbano e del paesaggio	CARATT	AGR/09	6	40	24	64	Marco Fontanelli	RU	AD	Fontanelli (Presidente), Membri: Peruzzi, Supplenti: Raffarelli, Frasconi		Possibile codocenza di Christian Frasconi
1	Analisi, recupero e valorizzazione del giardino storico	AFFINI	AGR/04	6	40	24	64	Magnani Galileo	PA	CDI	Magnani (Presidente), Membri: Vernieri, Supplenti: Malorgio		
1	Entomologia dell'ambiente urbano	CARATT	AGR/11	6	40	24	64	Rossi Elisabetta	PA	CDI	Rossi E. (Presidente), Membri: Lucchi, Supplenti: Antonelli, Ioni		
	Totale semestre			30									
2	Patologia forestale urbana	CARATT	AGR/12	6	40	24	64	Lorenzini Giacomo	PO	CDI	Lorenzini (Presidente), Membri: Nail, Supplenti: Campanella, Pellegrini		
2	Piante ornamentali e verde urbano	CARATT	AGR/04	6	40	24	64	Vernieri Paolo	PA	CDI	Vernieri (Presidente), Membri: Malorgio, Pardosa, Supplenti: Magnani, Mensuali		
2	Arboricoltura ornamentale	CARATT	AGR/03	6	40	24	64	Remorini Damiano	RU	AD			
2	Applicazioni GIS in agricoltura (Abilità informatiche 2)	ALTRA ATTIVITA'		2			20	Silvestri Nicola	RU	AD			
2	Geobotanica e cartografia della vegetazione	AFFINI	BIO/03	6	40	24	64	Bertacchi Andrea	RU	AD	Bertacchi (Presidente), Membri: Lombardi, Supplenti: Ardini		
	Totale semestre			26									
2 ANNO													
Semestre	Disciplina	Attività	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità di copertura	Membrì commissione esame	Condiviso/ Mutuato	NOTE
1	Scelta libera			12									
1	Topografia, cartografia e progettazione delle opere a verde	CARATT	AGR/10	6	40	24	64	Consorti Brunello	RU	AD		condiviso da CdLM PAGA	
1	Stabilità degli alberi e diagnostica per immagini	CARATT	AGR/12	6	40	24	64	Nail Cristina	PA	CDI	Nail (Presidente), Membri: Lorenzini, Supplenti: Campanella, Pellegrini		
1	Architettura del paesaggio	CARATT	ICAR/15	6	40	24	64	Monacci Francesco		Rinnovo contratto	Monacci (Presidente), Membri: Tomei, Supplenti: Magnani		
	Totale semestre			30									
2	Aggiornamento professionale - Competenze professionali del Dottore Agronomo (lavoro guidato)	ALTRE ATTIVITA'		3	20	12	32	Vernieri Paolo	PA	CDI	Ferruzzi (Presidente), Membri: Mele, Pistola, Supplenti Casassa	Mutuato da CdLM PAGA	

Consiglio Aggregato dei CdLM PAGA - ProGeVUP Seduta del 18.03.2015 allegato 7-2

2	Tecniche irrigue per il verde ornamentale (lavoro guidato)	ALTRE ATTIVITA'		3					Rallo Giovanni	RD-TD	CDI		
2	Lingua straniera della UE (livello B2 o B1)			3									
2	altra lingua rispetto alla laurea triennale)			9									
2	Tirocinio			16									
	Prova finale			34									
	Totale semestre			120									
	Totale generale			18									
	Totale scelta libera												

ESAMI A SCELTA LIBERA CONSIGLIATI													
Semestre	Disciplina	Attività	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità di copertura	Membrì commissione esame	Condiviso/ Mutuato	NOTE
1	Estimo rurale e catastale ( <b>Principi di estimo</b> )	SCELTA	AGR/01	6	40	24	64					Condiviso da LM PAGA	PER A.A. 2015/16 NON VIENE ATTIVATO ma seguono Principi di estimo (1° SciAgr)
1	Agronomia ambientale e territoriale	SCELTA	AGR/02	6	40	24	64	Silvestri Nicola	RU	AD	Silvestri (Presidente), Membri: Mazzonchi, Supplenti: Angelini	Condiviso da LM PAGA	PER A.A. 2015/16 NON VIENE ATTIVATO
1	Tecniche vivaistiche	SCELTA	AGR/03	6	40	24	64	Morini Stefano	PO	AD	Morini (Presidente), Membri: Gucci, Viti, Supplenti: Fei, D'Onofrio, Iacoma	Condiviso da LM PAGA	
1	Uso e riciclo delle biomasse	SCELTA	AGR/13	6	40	24	64	Saviozzi Alessandro	PA	CDI	Saviozzi (Presidente), Membri: Cardelli, Supplenti: Guidi, Quatracci	Condiviso da LM PAGA	



Consiglio Aggregato dei CdLM PAGA - ProGeVUP Seduta del 18.03.2015 allegato 8-1

PRODUZIONI AGROALIMENTARI E GESTIONE DEGLI AGROECOSISTEMI

1 ANNO

Semestre	Disciplina	Attività¹	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità copertura	Condiviso/ Mutuato	Note
<i>Discipline Economico-gestionali (6 CFU da sostenere):</i>												
1	Metodi e politiche di sviluppo rurale	CARATT	AGR/01	6	40	24	64	Royal Massimo	PA	CDI		Da scegliere 1 corso; l'altro è considerato a "scelta libera" automaticamente riconosciuto dal Cds
			AGR/01		40	24	64	Brunori Gianluca	PO	AD		
1	Politica alimentare	CARATT	AGR/07	6	40	24	64	Cavallini Andrea	PO	CDI		
1	Miglioramento genetico delle piante coltivate	CARATT	AGR/12	6	40	24	64	Lorenzini Giacomo	PO	AD		
1	Scelta libera	ALTRE ATTIVITA¹		6								
1	Tecniche irrigue (lavoro guidato)			3			36	Rallo Giovanni	RD-TD	CDI		
1	Lingua straniera della UE (livello B2 o B1 altra lingua rispetto alla laurea triennale)			3								
	<b>Totale semestre</b>			<b>30</b>								
2	<i>Discipline della Produzione (18 CFU da sostenere):</i>	CARATT	AGR/11	18	40	24	64	Canale Angelo	RU	AD		NULLA OSTA RETTORE
2	Produzioni zootecniche Orticoltura e floricoltura Arboricoltura speciale Colture protette Produzioni erbacee	CARATT	AGR/19	6	40	24	64	Ferruzzi Guido	PO	CDI		Gruppo 1 Percorso PRODUZIONE (da scegliere in alternativa a quello sotto). Da scegliere 3 corsi; gli altri 2 sono considerati a "Scelta libera" automaticamente riconosciuti dal Cds
			AGR/04		40	24	64	Malorgio Fernando	PA	CDI		
			AGR/03		40	24	64	Massai Rossano	PO	CDI		
			AGR/04		40	24	64	Malorgio Fernando	PA	CDI		
			AGR/02		40	24	64	Angelini Luciana	PO	CDI		
2	<i>Discipline della Produzione (18 CFU da sostenere):</i>  Produzioni zootecniche biologiche Produzioni ortofloricole e impatto ambientale Ecosistemi arborei e forestali Ecologia agraria Produzioni erbacee biologiche	CARATT	AGR/19	18	40	24	64	Mele Marcello	PA	CDI		Gruppo 2 Percorso BIOLOGICO (da scegliere in alternativa a quello sotto). Da scegliere 3 corsi; gli altri 2 sono considerati a "Scelta libera" automaticamente riconosciuti dal Cds
			AGR/04		40	24	64	Par dossi Alberto	PO	CDI		
			AGR/03		40	24	64	Massai Rossano	PO	CDI		
			AGR/02		40	24	64	Masoni Alessandro Mazzoncini Marco	PO	AD		
			AGR/02		40	24	64		PO	CDI		
2	Scelta libera			6								
	<b>Totale semestre</b>			<b>30</b>								
<b>2 ANNO (non attivo a.a. 2015/2016)</b>												
Semestre	Disciplina	Attività¹	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità copertura	Condiviso/ Mutuato	Note
1	Trasformazione e conservazione dei prodotti alimentari	AFFINI	AGR/15	6	40	24	64				Condiviso BOA	
			AGR/01		40	24	64				Condiviso ProGeVUP	
1	Estimo rurale e catastale			6								
1	<i>Discipline della Fertilità e conservazione del suolo (6 CFU da sostenere):</i>  Microbiologia e fertilità biologica del suolo  Uso e riciclo delle biomasse	CARATT	AGR/16	6	40	24	64				Condiviso ProGeVUP	Da scegliere 1 corso; l'altro è considerato a "scelta libera" automaticamente riconosciuto dal Cds
			AGR/13		40	24	64				Condiviso ProGeVUP	
1	<i>Discipline della Ingegneria agraria (6 CFU da sostenere):</i>  Topografia, cartografia e progettazione delle opere a verde  Meccanizzazione in agricoltura biologica	CARATT	AGR/10	6	40	24	64				Condiviso ProGeVUP	Da scegliere 1 corso; l'altro è considerato a "scelta libera" automaticamente riconosciuto dal Cds
			AGR/09		40	24	64					
1	Scelta libera			6								
	<b>Totale semestre</b>			<b>30</b>								

Consiglio Aggregato dei CdLM PAGA - ProGeVUP Seduta del 18.03.2015 allegato 8-2

2	Competenze professionali del Dottore Agronomo	ALTRE ATTIVITA'	3								Condiviso LM ProGeVUP	
2	Abilità informatiche 2		2									
2	Tirocinio		9									
2	Prova finale		16									
	Totale semestre		30									
	Totale generale		120									
	Totale scelta libera		18									

Semestre/A	Disciplina	Attività	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità copertura	Condiviso/ Mutuato	Note
Gruppo A (Produzione)												
1/1	Composizione e analisi dei prodotti alimentari		AGR/15	6	40	24	64	Andrich Giampaolo	PO	AD	Condiviso BOA	
1/2	Acquacoltura ecosostenibile		AGR/20	6	40	24	64	Berni Paolo	RU	AD	Condiviso BOA	
1/2	Fisiologia della produzione e della post-raccolta		BIO/04	6	40	24	64	Picciarelli Piero	PA	CDI		NON ATTIVO A.A. 2015/2016
1/2	Tecniche vivaistiche	SCELTA	AGR/03	6	40	24	64	Morini Stefano	PO	CDI	Condiviso proGeVUP	
1/1	Composti bioattivi e nutraceutica		AGR/13	9	48	36	84	Ranieri Anna Maria	PO	CDI	Condiviso BOA e BVM	
2/1	Diritto alimentare		IUS/03	6	40	24	64	Di Iaiuro Alessandra	PO	CDI	Condiviso BOA	
2/1	Alimenti e fisiologia della nutrizione dell'uomo		AGR/17	9	48	36	84	Serra Alessandro	RD-TD	CDI	Condiviso BOA	Codocenza per 36 ore Dott. Giovanni Ceccarini
Gruppo B (biologico)												
1/1	Controllo biologico e integrato		AGR/11	6	40	24	64	Canale Angelo	RU	AD		NULLA OSTA RETTORE
1/2	Certificazione fitovirologica e ambientale		AGR/12	6	40	24	64					NON ATTIVO A.A. 2015/2016
1/2	Microbiologia ambientale e biorisanamento		AGR/16	6	40	24	64	Giovannetti Manuela	PO	CDI	Condiviso BVM	
1/1	Ecossociologia agraria e tutela dell'ambiente	SCELTA	AGR/13	6	40	24	64	Ranieri Anna Maria	PO	CDI	Condiviso BVM	
2/1	Sistemi agricoli integrati e biologici		AGR/02	6	40	24	64	Mazzoncini Marco	PO	AD		
1/1	Agronomia ambientale e territoriale		AGR/02	6	40	24	64	Silvestri Nicola	RD	AD	Condiviso ProGeVUP	NON ATTIVO A.A. 2015/2016
2/1	Ecologia zootecnica		AGR/19	6	40	24	64	Pistola Alessandro	RD	AD		Codocenza di 12 ore Prof. Guido Ferruzzi
Gruppo C (Inglese)												
1/2	Artificial cultivation of food and medicinal plants		AGR/04	6	40	24	64	Pardossi Alberto	PO	CDI	Condiviso con BVM e BOA	
1/2	Non food crops	SCELTA	AGR/02	6	40	24	64	Angelini Luciana	PO	AD		
1/2	Olive growing and viticulture		AGR/03	6	40	24	64	Gucci Riccardo	PO	CDI		
1/2	Biopesticides		AGR/12	6	40	24	64	Vannacci Giovanni	PO	CDI	Condiviso BVM	

Consiglio Aggregato dei CdLM PAGA - ProGeVUP Seduta del 18.03.2015 allegato 9-1

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN "PRODUZIONE AGROALIMENTARI E GESTIONE DEGLI AGROECOSISTEMI" curriculum Produzioni Agroalimentari													
1 ANNO (non attivo a.a. 2015/2016)													
Semestre	Disciplina	Attività <sup>a</sup>	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità di copertura	Membri commissione esame	Condiviso/ Mutuato	NOTE
1	Fisiologia della produzione e della post-raccolta	CARATT	BIO/04	6	40	24	64	Picciarelli Piero	PA	CDI	Picciarelli (Presidente), Membri: Guglieminetti, Piselli, Supplenti: Mariotti, Lombardi		NON ATTIVO
1	Topografia, cartografia e progettazione delle opere a verde	CARATT	AGR/10	6	40	24	64	Consorti Salvatore Brunello				Condiviso LM ProGEVUP	NON ATTIVO
1	Miglioramento genetico delle piante coltivate	CARATT	AGR/07	6	40	24	64	Cavallini Andrea	PO	CDI	Cavallini (Presidente), Membri: Nazzari, Giordani, Supplenti: Pugliesi, Bernardi		NON ATTIVO
1	Virologia vegetale	CARATT	AGR/12	6	40	24	64	Materazzi Alberto	RU	AD			NON ATTIVO
1	Lingua straniera della UE (livello B2 o B1 altra lingua rispetto alla laurea triennale)			3									NON ATTIVO
	<b>Totale semestre</b>			<b>27</b>									
2	Scelta libera			6									NON ATTIVO
2	Produzioni zootecniche	CARATT	AGR/19	6	40	24	64	Ferruzzi Guido	PO	CDI	Ferruzzi (Presidente), Membri: Mele, Pisella, Supplenti: Casarosa		NON ATTIVO
2	Tecniche irrigue (Lavoro guidato)			3				Miegale Pier Gino	PA	CDI	Miegale (Presidente), Membri: Consorti, Supplenti: Solinas, Ferruzzi	Condiviso LM PAGA curr ABM	NON ATTIVO
2	Culture protette	CARATT	AGR/04	6	40	24	64	Malorgio Fernando	RU	AD	Malorgio (Presidente), Membri: Pardolesi, Supplenti: Vernieri, Magnani		NON ATTIVO
2	Produzioni erbacee	AFFINI	AGR/02	6	40	24	64	Macchia Mario	PO	CDI	Macchia (Presidente), Membri: Angelini, Cecconi, Supplenti: Mazzonchini, Giordani		NON ATTIVO
2	Competenze professionali del Dottore Agronomo			3				Paolo Vernieri				Condiviso LM PROGEVUP	NON ATTIVO
	<b>Totale semestre</b>			<b>30</b>									
2 ANNO													
Semestre	Disciplina	Attività <sup>a</sup>	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità di copertura		Condiviso/ Mutuato	NOTE
1	Trasformazione e conservazione dei prodotti alimentari	AFFINI	AGR/15	6	40	24	64	Zinnai Angela	PA	CDI	Zinnai (Presidente), Membri: Venturi, Supplenti: Andrich	Condiviso da LM BOA e LM PAGA new	
1	Qualità dei prodotti alimentari e nutraceutica (Seminari)	ALTRA ATTIVITA'	AGR/17	3				Mele Marcello	PA	CDI	Mele (Presidente), Membri: Serra, Ferruzzi, Supplenti: Berni	Mutuato da Qualità nutrizionale ed organolettica degli alimenti della LM BOA	
1	Arboricoltura speciale	CARATT	AGR/03	6	40	24	64	Massai Rossano	PO	CDI		Condiviso da LM PAGA new	

Consiglio Aggregato dei CdLM PAGA - ProGeVUP Seduta del 18.03.2015 allegato 9-2

1	Economia e marketing agro-alimentare	CARATT	AGR/01	6	40	24	64	Brunori Gianluca	PO	AD	Brunori (Presidente), Membri: Andreoli, Supplenti:Barolini, Rossi A.	Mutuato da Politiche alimentari LM PAGA new	
1	Abilità informatiche 2			2									
1	Scelta libera			12									
	<b>Totale semestre</b>			<b>35</b>									
2	Apicoltura e apicoltura	CARATT	AGR/11	6	40	24	64	Canale Angelo	RU	AD	Canale (Presidente), Membri: Conti, Raspi, Supplenti: Lucchi, Benelli		NULLA OSTA RETTORE
2	Tirocinio			6									
2	Prova finale			16									
	<b>Totale semestre</b>			<b>28</b>									
	<b>Totale generale</b>			<b>120</b>									
	<b>Totale scelta libera</b>			<b>18</b>									

ESAMI A SCELTA LIBERA CONSIGLIATI

Semestre	Disciplina	Attività	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità di copertura	Membri commissione esame	Condiviso/ Mutuato	NOTE
1	Artificial cultivation of food and medicinal plants	SCELTA	AGR/04	6	40	24	64	Pardossi Alberto	PO	CDI	Pardossi (Presidente), Membri: Matorgio, Supplenti: Verrieri	Condiviso LM BVM e LM BOA	IN LINGUA INGLESE
1	Tecniche vivaistiche	SCELTA	AGR/03	6	40	24	64	Morini Stefano	PO	ADA	Morini (Presidente), Membri: Gucci, Viti, Supplenti: Feli, Dondro, Iacona	Condiviso da LM PROGEVUP	
1	Olive growing and viticulture	SCELTA	AGR/03	6	40	24	64	Gucci Riccardo	PO	CDI	Gucci (Presidente), Membri: Scalabrini, Morini, Supplenti: Dondro, Remorini	Condiviso da LM PAGA new	IN LINGUA INGLESE
2	Sistemi agricoli integrati e biologici	SCELTA	AGR/02	6	40	24	64	Mazzoncin Marco	PO	AD	Mazzoncin (Presidente), Membri: Angelini, Supplenti: Antich, Silvestri	Condiviso da LM PAGA new	
1	Estimo rurale e catastale	SCELTA	AGR/01	6	40	24	64						NON ATTIVO A.A. 2015/2016
1	Non food crops	SCELTA	AGR/02	6	40	24	64	Angelini Luciana	PO	AD	Angelini (Presidente), Membri: Mazzoncin, Supplenti: Antich, Foschi	Condiviso da LM PAGA new	IN LINGUA INGLESE
1	Uso e riciclo delle biomasse	SCELTA	AGR/13	6	40	24	64	Saviozzi Alessandro	PA	CDI	Saviozzi (Presidente), Membri: Cardelli, Supplenti: Guidi, Quatracci	Condiviso da LM PROGEVUP	



Consiglio Aggregato dei CdLM PAGA - ProGeVUP Seduta del 18.03.2015 allegato 10-2

	Totale semestre			27														
	Totale generale			120														
	Totale scelta libera			18														

ESAMI A SCELTA LIBERA CONSIGLIATI

Semestre	Disciplina	Attività	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità di copertura	Membrì commissione esame	Condiviso/ Mutuato	NOTE
1	Microbiologia e fertilità biologica del suolo	SCelta	AGR/16	6	40	24	64	Giovannetti Manuela	PO	CDI		Mutuato da Microbiologia ambientale e biorisanamento LM BQA	
1	Ecotossicologia agraria e tutela dell'ambiente	SCelta	AGR/13	6	40	24	64	Ranieri Annamaria	PO	CDI	Ranieri (Presidente), Membri: Quartacci, Supplenti: Castagna, Sgheri	Condiviso da LM BVM	
2	Ecologia zootecnica	SCelta	AGR/19	6	40	24	64	Pistoia Alessandro	RU	AD	Pistoia (Presidente), Membri: Ferruzzi, Berni, Supplenti: Casarosa, Berni		Codocenza per 12 ore Prof. Guido Ferruzzi
1	Acquacoltura ecosostenibile	SCelta	AGR/20	6	40	24	64	Berni Paolo	RU	AD	Berni (Presidente), Membri: Ferruzzi, Supplenti: Mele, Pistoia	Condiviso da LM BQA	
1	Artificial cultivation of food and medicinal plants	SCelta	AGR/04	6	40	24	64	Pardossi Alberto	PO	CDI	Pardossi (Presidente), Membri: Malorgio, Supplenti: Verrieri	Condiviso LM BVM e LM BQA	IN LINGUA INGLESE
1	Non food crops	SCelta	AGR/02	6	40	24	64	Angelini Luciana	PO	AD	Angelini (Presidente), Membri: Mazzonchi, Supplenti: Antichi, Foschi	Condiviso LM PAGA new	IN LINGUA INGLESE

**Consiglio Aggregato dei CdLM PAGA - ProGeVUP Seduta del 18.03.2015 allegato 11**

Consiglio Aggiogato del CdLM PAGA - Piodde v OF Seduta del 18.05.2015 anlegato 11											
DOCENTI	SSD	RUOLO	Corsi di Studio (PESO)								NOTE
			AGR	VIT	PAGA	PRO GEVUP	BQA	BVM	SE/PES	BTC	
Agnolucci Monica	AGR/16	RIC					1				
Andreoli Maria	AGR/01	PA	1								
Andrich Giampaolo	AGR/15	PO		0,5			0,5				
Angelini Luciana	AGR/02	PO			0,5				0,5		
Arduini Iduna	BIO/03	RIC		1							Collocante VIT
Bartolini Fabio	AGR/01	RIC	????								Scolta libera AGR
Bernardi Rodolfo	AGR/07	RIC						1			
Berni Paolo	AGR/20	RIC					????				Scolta libera PAGA e BQA
Bertacchi Andrea	BIO/03	RIC				1					
Brunori Gianluca	AGR/01	PO		0,5						0,5	
Canale Angelo	AGR/11	RIC			1						
Cardelli Roberto	AGR/13	RIC		1							
Cavallini Andrea	AGR/07	PO								1	
Consorti Salvatore B.	AGR/10	RIC				1					
Conti Barbara	AGR/11	RIC							1		
D'Onofrio Claudio	AGR/03	PA						1			
Di Lauro Alessandra	IUS/03	PO					1				
Ferruzzi Guido	AGR/19	PO			1						
Fontanelli Marco	AGR/09	RIC				1					
Frasconi Christian	AGR/09	RD				1					????????
Giordani Tommaso	AGR/07	RIC						1			
Giovannetti Manuela	AGR/16	PO						1			
Gucci Riccardo	AGR/03	PO	1								
Guglielminetti Lorenzo	BIO/04	RIC						1			
Guidi Lucia	AGR/13	PA	1								
Lombardi Tiziana	BIO/03	PA	1								
Lorenzini Giacomo	AGR/12	PO				1					
Lucchi Andrea	AGR/11	PA		1							
Macchia Mario (pensione 2015)	AGR/02	PO							1		
Magnani Galileo (pensione 2015)	AGR/04	PA				1					
Malorgio Fernando	AGR/04	PA			1						
Masoni Alessandro	AGR/02	PO	1								
Massai Rossano	AGR/03	PO			1						
Materazzi Alberto	AGR/12	RIC		1							
Mazzoncini Marco	AGR/02	PO		1							
Megale Pier Gino (pensione 2016)	AGR/08	PA	1								
Mele Marcello	AGR/19	PA			1						
Morini Stefano (pensione 2015)	AGR/03	PO									
Nali Cristina	AGR/12	PA				1					
Natali Lucia	AGR/07	PA	0,5					0,5			
Pardossi Alberto	AGR/04	PO			1						
Pecchia Susanna	AGR/12	RIC						1			
Peruzzi Andrea	AGR/09	PO	1								
Picciarelli Piero	BIO/04	PA	1								
Pistelli Laura	BIO/04	RIC						0,5	0,5		
Pistoia Alessandro	AGR/19	RIC			1						
Pugliesi Claudio	AGR/07	RIC		1							
Quartacci Mike Frank	AGR/13	RIC		1							
Raffaelli Michele	AGR/09	PA		1							
Rallo Giovanni	AGR/08	RD			1						
Ranieri Anna Maria	AGR/13	PO					1				
Remorini Damiano	AGR/03	RIC				1					
Rossi Adanella	AGR/01	RIC							1		
Rossi Elisabetta	AGR/11	PA						1			
Rovai Massimo	AGR/01	PA									Docente riferimento INGEGNERIA
Saviozzi Alessandro	AGR/13	PA	1								
Scalabrelli Giancarlo	AGR/03	PO		1							
Serra Andrea	AGR/17	RD					1				
Silvestri Nicola	AGR/02	RIC	1								
Toffanin Annita	AGR/16	RIC		1							
Tomei Paolo Emilio	BIO/03	PA		1							
Turrini Alessandra	AGR/16	RIC								0,5	
Vannacci Giovanni	AGR/12	PO						1			
Venturi Francesca	AGR/15	RIC		1							
Vernieri Paolo	AGR/04	PA				1					
Volterrani Marco	AGR/02	RIC				1					
Zinnai Angela	AGR/15	PA		0,5			0,5				
Cerri Domenico	VET/05	PO					0,5				Docenti Dip.Sc.Vet.
Nuvoloni Roberta	VET/04	RIC					0,5				Docenti Dip.Sc.Vet.
Guidi Alessandra	VET/04	PA					1				Docenti Dip.Sc.Vet.
Mario Forzan	VET/05	RD					0,5				Docenti Dip.Sc.Vet.
Catelani Giorgio	CHIM/06	PO	1								Dipartimento Farmacia
Puglisi Giuseppe	MAT/05	PA	1								Dipartimento Matematica
De Pascale Luigi	MAT/05	PA		0,5							Dipartimento Matematica
TOTALI			12,5	14	8,5	10	7,5	9	4	2	67,5
NUMERO PROFESSORI			11.5	7	5.5	4	4.5	4.5	1.5	1.5	40