

Università degli Studi di Firenze
Laurea Magistrale
in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE
D.M. 22/10/2004, n. 270

Regolamento didattico - anno accademico 2024/2025

OMISSIS

ART. 17 Quadro delle attività formative

PERCORSO E92 - Percorso Gestione e sostenibilità dei sistemi zootecnici

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Discipline della produzione	39	21 - 42		AGR/02 9 CFU (settore obbligatorio)	B026439 - MONITORAGGIO E GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA Anno Corso: 1	9
				AGR/04 6 CFU (settore obbligatorio)	B016560 - ORTICOLTURA E COLTURE PROTETTE Anno Corso: 1	6
				AGR/18 6 CFU (settore obbligatorio)	B029754 - SOSTENIBILITA' IN ZOOTECNIA E BENESSERE ANIMALE Anno Corso: 2	6
				AGR/19 6 CFU (settore obbligatorio)	B029744 - FILIERA DELLA PRODUZIONE BOVINA E OVI-CAPRINA Anno Corso: 1	6
				AGR/20 12 CFU (settore obbligatorio)	B026440 - ACQUACOLTURA Anno Corso: 2	6
					B029752 - FILIERA DELLA PRODUZIONE AVICOLA E CUNICOLA Anno Corso: 2	6

Discipline del miglioramento genetico	12	6 - 12		AGR/07 6 CFU (settore obbligatorio)	B032863 - MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6
				AGR/17 6 CFU (settore obbligatorio)	B029755 - VALORIZZAZIONE E MIGLIORAMENTO DEL GERMOPLASMA ANIMALE Anno Corso: 1	6
Discipline economico gestionali	9	6 - 24		AGR/01 9 CFU (settore obbligatorio)	B026438 - ESTIMO RURALE E ELEMENTI DI CONTABILITA' ANALITICA Anno Corso: 1	9
Discipline della ingegneria agraria	6	6 - 24		AGR/08 6 CFU (settore obbligatorio)	B029761 - IDROLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE Anno Corso: 1	6
Totale Caratterizzante	66					66

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	12	12 - 24		AGR/19 6 CFU (settore obbligatorio)	B029753 - FILIERA DELLA PRODUZIONE SUINICOLA Anno Corso: 2	6
				SECS-S/01 6 CFU	B026436 - STATISTICA Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6
Totale Affine/Integrativa	12					12

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	12	9 - 15				
Totale A scelta dello studente	12					

Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	24	24 - 36			B002663 - PROVA FINALE Anno Corso: 2 SSD: PROFIN_S	24
Totale Lingua/Prova Finale	24					24

Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	6	3 - 6			B028196 - CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2)- COMPrensione ORALE Anno Corso: 2 SSD: NN	6
Totale Altro	6					6

Totale CFU Minimi Percorso	120
Totale CFU AF	108

PERCORSO E53 - Percorso Gestione sostenibile dell'agroecosistema

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Discipline della produzione	39	21 - 42		AGR/02 27 CFU (settore obbligatorio)	B026462 - AGRO-ECOLOGIA Anno Corso: 2	6
					B026439 - MONITORAGGIO E GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA Anno Corso: 1	9
					B027856 - PRODUZIONI VEGETALI A FINI NON ALIMENTARI Anno Corso: 2	6
					B026463 - STRUMENTI PER UNA COLTIVAZIONE SOSTENIBILE E DI PRECISIONE Anno Corso: 2	6
				AGR/04 6 CFU (settore obbligatorio)	B016560 - ORTICOLTURA E COLTURE PROTETTE Anno Corso: 1	6
				AGR/19 6 CFU (settore obbligatorio)	B029744 - FILIERA DELLA PRODUZIONE BOVINA E OVI-CAPRINA Anno Corso: 1	6
Discipline della fertilità e conservazione del suolo	6	0 - 9		AGR/14 6 CFU (settore obbligatorio)	B026460 - GESTIONE SOSTENIBILE DEL SUOLO Anno Corso: 2	6
Discipline del miglioramento genetico	6	6 - 12		AGR/07 6 CFU (settore obbligatorio)	B032863 - MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6
Discipline economico gestionali	9	6 - 24		AGR/01 9 CFU (settore obbligatorio)	B026438 - ESTIMO RURALE E ELEMENTI DI CONTABILITA' ANALITICA Anno Corso: 1	9
Discipline della ingegneria agraria	6	6 - 24		AGR/08 6 CFU (settore obbligatorio)	B029761 - IDROLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE Anno Corso: 1	6
Totale Caratterizzante	66					66
Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	12	12 - 24		AGR/02 3 CFU (settore obbligatorio)	B026465 - CAMBIAMENTI CLIMATICI, IMPATTI E STRATEGIE DI ADATTAMENTO Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B026464 - CAMBIAMENTI CLIMATICI ED ECOSISTEMI) Anno Corso: 1	3

				AGR/03 3 CFU (settore obbligatorio)	B026466 - METODOLOGIE E STRUMENTI PER LA MITIGAZIONE GLOBALE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B026464 - CAMBIAMENTI CLIMATICI ED ECOSISTEMI) Anno Corso: 1	3
				SECS-S/01 6 CFU	B026436 - STATISTICA Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6
Totale Affine/Integrativa	12					12

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	12	9 - 15				
Totale A scelta dello studente	12					

Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	24	24 - 36			B002663 - PROVA FINALE Anno Corso: 2 SSD: PROFIN_S	24
Totale Lingua/Prova Finale	24					24

Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	6	3 - 6			B028196 - CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2)- COMPrensione ORALE Anno Corso: 2 SSD: NN	6
Totale Altro	6					6

Totale CFU Minimi Percorso	120
Totale CFU AF	108

PERCORSO F065 - Percorso Marketing e management per lo sviluppo sostenibile dei sistemi agroalimentari

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Discipline della produzione	21	21 - 42		AGR/02 9 CFU (settore obbligatorio)	B026439 - MONITORAGGIO E GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA Anno Corso: 1	9
				AGR/04 6 CFU (settore obbligatorio)	B016560 - ORTICOLTURA E COLTURE PROTETTE Anno Corso: 1	6
				AGR/19 6 CFU (settore obbligatorio)	B029744 - FILIERA DELLA PRODUZIONE BOVINA E OVI-CAPRINA Anno Corso: 1	6
Discipline del miglioramento genetico	6	6 - 12		AGR/07 6 CFU (settore obbligatorio)	B032863 - MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6
Discipline economico gestionali	21	6 - 24		AGR/01 21 CFU (settore obbligatorio)	B026438 - ESTIMO RURALE E ELEMENTI DI CONTABILITA' ANALITICA Anno Corso: 1	9
					B032920 - MARKETING DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI E DEL TERRITORIO Anno Corso: 2	6
					B032921 - STRUMENTI DI ANALISI AZIENDALE Anno Corso: 2	6
Discipline della ingegneria agraria	6	6 - 24		AGR/08 6 CFU (settore obbligatorio)	B029761 - IDROLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE Anno Corso: 1	6
Totale Caratterizzante	54					54

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	24	12 - 24		AGR/01 12 CFU (settore obbligatorio)	B032860 - POLITICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEI SISTEMI AGROALIMENTARI Anno Corso: 2	6
					B032861 - STRATEGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE IMPRESE DEL SISTEMA AGROALIMENTARE Anno Corso: 2	6
				IUS/03 6 CFU (settore obbligatorio)	B032919 - DIRITTO AGRARIO ITALIANO E COMUNITARIO Anno Corso: 1	6
				SECS-S/01 6 CFU (settore obbligatorio)	B026436 - STATISTICA Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6

Totale Affine/Integrativa	24					24
Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	12	9 - 15				
Totale A scelta dello studente	12					
Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	24	24 - 36			B002663 - PROVA FINALE Anno Corso: 2 SSD: PROFIN_S	24
Totale Lingua/Prova Finale	24					24
Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	6	3 - 6			B028196 - CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2)- COMPrensione ORALE Anno Corso: 2 SSD: NN	6
Totale Altro	6					6
Totale CFU Minimi Percorso	120					
Totale CFU AF	108					

PERCORSO C45 - Percorso Medicina delle piante

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Discipline della produzione	21	21 - 42		AGR/02 9 CFU (settore obbligatorio)	B026439 - MONITORAGGIO E GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA Anno Corso: 1	9
				AGR/04 6 CFU (settore obbligatorio)	B016560 - ORTICOLTURA E COLTURE PROTETTE Anno Corso: 1	6
				AGR/19 6 CFU (settore obbligatorio)	B029744 - FILIERA DELLA PRODUZIONE BOVINA E OVI-CAPRINA Anno Corso: 1	6
Discipline del miglioramento genetico	6	6 - 12		AGR/07 6 CFU (settore obbligatorio)	B032863 - MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6
Discipline della difesa	24	0 - 24		AGR/11 12 CFU (settore obbligatorio)	B027861 - GESTIONE INTEGRATA DEI FITOFAGI Anno Corso: 2	6
					B027860 - INTERAZIONI PIANTE FITOFAGI Anno Corso: 1	6
				AGR/12 12 CFU (settore obbligatorio)	B027862 - DIAGNOSI E LOTTA INTEGRATA ALLE MALATTIE Anno Corso: 2	6
					B026454 - GESTIONE FITOSANITARIA DEI PARASSITI ALIENI Anno Corso: 2	6
Discipline economico gestionali	9	6 - 24		AGR/01 9 CFU	B026438 - ESTIMO RURALE E ELEMENTI DI CONTABILITA' ANALITICA Anno Corso: 1	9
Discipline della ingegneria agraria	6	6 - 24		AGR/08 6 CFU (settore obbligatorio)	B029761 - IDROLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE Anno Corso: 1	6
Totale Caratterizzante	66					66

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	12	12 - 24		AGR/12 6 CFU (settore obbligatorio)	B027864 - MALATTIE DELLE COLTURE AGRARIE Anno Corso: 2	6
				SECS-S/01 6 CFU (settore obbligatorio)	B026436 - STATISTICA Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6

Totale Affine/Integrativa	12					12
Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	12	9 - 15				
Totale A scelta dello studente	12					
Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	24	24 - 36			B002663 - PROVA FINALE Anno Corso: 2 SSD: PROFIN_S	24
Totale Lingua/Prova Finale	24					24
Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	6	3 - 6			B028196 - CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2)- COMPrensione ORALE Anno Corso: 2 SSD: NN	6
Totale Altro	6					6
Totale CFU Minimi Percorso	120					
Totale CFU AF	108					

PERCORSO C47 - Percorso Produzioni vegetali di pregio

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Discipline della produzione	39	21 - 42		AGR/02 9 CFU (settore obbligatorio)	B026439 - MONITORAGGIO E GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA Anno Corso: 1	9
				AGR/03 18 CFU (settore obbligatorio)	B026470 - FRUTTICOLTURA DELLE ZONE TEMPERATE Anno Corso: 2	6
					B005718 - OLIVICOLTURA Anno Corso: 1	6
					B026467 - RISORSE GENETICHE E FILIERE FRUTTICOLE Anno Corso: 2	6
				AGR/04 6 CFU (settore obbligatorio)	B016560 - ORTICOLTURA E COLTURE PROTETTE Anno Corso: 1	6
				AGR/19 6 CFU (settore obbligatorio)	B029744 - FILIERA DELLA PRODUZIONE BOVINA E OVI-CAPRINA Anno Corso: 1	6
Discipline del miglioramento genetico	6	6 - 12		AGR/07 6 CFU (settore obbligatorio)	B032863 - MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6
Discipline economico gestionali	9	6 - 24		AGR/01 9 CFU (settore obbligatorio)	B026438 - ESTIMO RURALE E ELEMENTI DI CONTABILITA' ANALITICA Anno Corso: 1	9
Discipline della ingegneria agraria	6	6 - 24		AGR/08 6 CFU (settore obbligatorio)	B029761 - IDROLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE Anno Corso: 1	6
Totale Caratterizzante	60					60

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	18	12 - 24		AGR/03 12 CFU (settore obbligatorio)	B026469 - ECO-COMPATIBILITA' DELLE COLTURE ARBOREE Anno Corso: 2	6
					B026468 - VITICOLTURA Anno Corso: 2	6
				SECS-S/01 6 CFU (settore obbligatorio)	B026436 - STATISTICA Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6
Totale Affine/Integrativa	18					18

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	12	9 - 15				
Totale A scelta dello studente	12					

Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	24	24 - 36			B002663 - PROVA FINALE Anno Corso: 2 SSD: PROFIN_S	24
Totale Lingua/Prova Finale	24					24

Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	6	3 - 6			B028196 - CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2)- COMPRESIONE ORALE Anno Corso: 2 SSD: NN	6
Totale Altro	6					6

Totale CFU Minimi Percorso	120
Totale CFU AF	108

PERCORSO E91 - Percorso Progettazione e gestione per i biosistemi agro-territoriali

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Discipline della produzione	21	21 - 42		AGR/02 9 CFU (settore obbligatorio)	B026439 - MONITORAGGIO E GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA Anno Corso: 1	9
				AGR/04 6 CFU (settore obbligatorio)	B016560 - ORTICOLTURA E COLTURE PROTETTE Anno Corso: 1	6
				AGR/19 6 CFU (settore obbligatorio)	B029744 - FILIERA DELLA PRODUZIONE BOVINA E OVI-CAPRINA Anno Corso: 1	6
Discipline del miglioramento genetico	6	6 - 12		AGR/07 6 CFU	B032863 - MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6
Discipline economico gestionali	9	6 - 24		AGR/01 9 CFU	B026438 - ESTIMO RURALE E ELEMENTI DI CONTABILITA' ANALITICA Anno Corso: 1	9
Discipline della ingegneria agraria	24	6 - 24		AGR/08 12 CFU (settore obbligatorio)	B029746 - DIFESA DEL TERRITORIO E INGEGNERIA NATURALISTICA Anno Corso: 2	6
					B029761 - IDROLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE Anno Corso: 1	6
				AGR/10 12 CFU (settore obbligatorio)	B029748 - LABORATORIO DI PROGETTAZIONE, RILEVAMENTO E SENSORISTICA Anno Corso: 2	6
					B029749 - PROGETTAZIONE DI COSTRUZIONI RURALI SOSTENIBILI Anno Corso: 2	6
Totale Caratterizzante	60					60

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	18	12 - 24		AGR/09 12 CFU (settore obbligatorio)	B029747 - APPROVVIGIONAMENTO E OTTIMIZZAZIONE DI PROCESSO NELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI Anno Corso: 2	6
					B029750 - LABORATORIO DI AGRICOLTURA DIGITALE E DI ALTA TECNOLOGIA Anno Corso: 1	6
				SECS-S/01 6 CFU (settore obbligatorio)	B026436 - STATISTICA Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata B032862 - STATISTICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE) Anno Corso: 1	6

Totale Affine/Integrativa	18					18
Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	12	9 - 15				
Totale A scelta dello studente	12					
Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	24	24 - 36			B002663 - PROVA FINALE Anno Corso: 2 SSD: PROFIN_S	24
Totale Lingua/Prova Finale	24					24
Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	6	3 - 6			B028196 - CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2)- COMPrensione ORALE Anno Corso: 2 SSD: NN	6
Totale Altro	6					6
Totale CFU Minimi Percorso	120					
Totale CFU AF	108					