

**Allegato 3 PIANO AUTOMATICAMENTE APPROVATO
SICUREZZA IGIENICO-SANITARIA DEGLI ALIMENTI (MV1734, ordinamento 2011)
DM270 Classe L-26 Interclasse L-38
COORTE 2017**

Insegnamento	Tipologia L-26	Ambito L-26	Tipologia L-38	Ambito L-38	SSD	Codice	Curriculum	CFU	ORE	Anno	Peri- do	Att.O bbbig .	Freq. Obbli- g.	Lingua	Valutaz.	Propedeuticitá (codice e descrizione attivitá formativa/e)	Insegnamenti per i quali e' richiesto il preventivo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati
BIOLOGIA ANIMALE E MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI ANIMALI DA REDDITO	BASE, CARATTERIZZANTE	BASE	Discipline biologiche, Discipline della tecnologia alimentare	Discipline biologiche	AGR/17 (CFU 5.0), BIO/05 (CFU 4.0)	MVN1027744	COMUNE	9	LEZ: 72 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1027923 STATISTICA MATEMATICA, ANALISI MATEMATICA E FISICA	NECESSARIO SUPERAMENTO OFA IN BIOLOGIA
CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA	BASE	BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline biologiche, Discipline chimiche	Discipline chimiche, Discipline della sanità animale	BIO/10 (CFU 4.0), CHIM/06 (CFU 8.0)	MVN1028009	COMUNE	12	LEZ: 88 ore; ESE: 8 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		NECESSARIO SUPERAMENTO OFA IN CHIMICA
STATISTICA MATEMATICA, ANALISI MATEMATICA E FISICA	BASE	BASE	Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Discipline matematiche e fisiche	FIS/07 (CFU 3.0), MAT/06 (CFU 7.0)	MVN1027923	COMUNE	10	LEZ: 64 ore; ESE: 10 ore; L: 10 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		NECESSARIO SUPERAMENTO OFA IN MATEMATICA E OFA IN FISICA
ANATOMIA VETERINARIA	CARATTERIZZANTE	BASE	Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti	Discipline biologiche	VET/01	MVL1001703	COMUNE	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		
LINGUA INGLESE	LINGUA/PROVA FINALE	LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		MV02105165	COMUNE	3	ALT: 75 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE		
AGRONOMIA E PRODUZIONI VEGETALI	CARATTERIZZANTE	CARATTERIZZANTE	Discipline della tecnologia alimentare	Discipline del sistema agro-zootecnico	AGR/02	MVL1000747	COMUNE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1028009 CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA	
FISIOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE	A SCELTA DELLO STUDENTE	CARATTERIZZANTE	A scelta dello studente	Discipline della sanità animale	VET/02 (CFU 5.0), VET/03 (CFU 6.0)	MVN1027951	COMUNE	11	LEZ: 72 ore; ESE: 20 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVL1001703 ANATOMIA VETERINARIA MVN1027744 BIOLOGIA ANIMALE E MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI ANIMALI DA REDDITO MVN1028009 CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA	
TECNICHE E STRUTTURE PER LE PRODUZIONI ANIMALI	A SCELTA DELLO STUDENTE, CARATTERIZZANTE	CARATTERIZZANTE	A scelta dello studente, Discipline della tecnologia alimentare	Discipline del sistema agro-zootecnico, Discipline delle produzioni animali	AGR/10 (CFU 4.0), AGR/19 (CFU 6.0)	MVN1027740	COMUNE	10	LEZ: 72 ore; ESE: 10 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1028009 CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA	
PRINCIPI DI ECONOMIA AGROALIMENTARE	CARATTERIZZANTE	CARATTERIZZANTE	Discipline economiche e giuridiche	Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	AGR/01	MVN1027953	COMUNE	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1027923 STATISTICA MATEMATICA, ANALISI MATEMATICA E FISICA	
PRODUZIONE ANIMALI E QUALITA' DEGLI ALIMENTI	CARATTERIZZANTE	CARATTERIZZANTE	Discipline della tecnologia alimentare	Discipline delle produzioni animali	AGR/19	MVM0013051	COMUNE	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVL1001703 ANATOMIA VETERINARIA MVM0013051 TECNICHE E STRUTTURE PER LE PRODUZIONI ANIMALI	
TECNOLOGIE ALIMENTARI	CARATTERIZZANTE	CARATTERIZZANTE	Discipline della tecnologia alimentare	Discipline del sistema agro-zootecnico	AGR/15	MVN1027952	COMUNE	10	LEZ: 80 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1028009 CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA MVL1000747 AGRONOMIA E PRODUZIONI VEGETALI	
ZOONOSI ALIMENTARI	A SCELTA DELLO STUDENTE, AFFINE/INTEGRATIVA	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	A scelta dello studente, Attività formative affini o integrative	Attività formative affini o integrative, Discipline della sanità animale	VET/05 (CFU 1.0), VET/05 (CFU 5.0), VET/06 (CFU 1.0), VET/06 (CFU 3.0)	MVO2043280	COMUNE	10	LEZ: 64 ore; ESE: 8 ore; L: 10 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1028009 CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA	
PRINCIPI DI ECOLOGIA MICROBICA DEGLI ALIMENTI E METODOLOGIE PER L'ANALISI DEL RISCHIO	BASE, CARATTERIZZANTE	A SCELTA DELLO STUDENTE, CARATTERIZZANTE	Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti, Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	A scelta dello studente, Discipline delle produzioni animali	SECS-S/01 (CFU 4.0), VET/04 (CFU 6.0)	MVN1028616	COMUNE	10	LEZ: 56 ore; ESE: 8 ore; L: 16 ore	II	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1027923 STATISTICA MATEMATICA, ANALISI MATEMATICA E FISICA MVO2043280 ZOONOSI ALIMENTARI	
ANALISI DI LABORATORIO APPLICATE AGLI ALIMENTI	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti	Attività formative affini o integrative, Discipline delle produzioni animali	VET/04 (CFU 5.0), VET/08 (CFU 3.0)	MVM0013064	COMUNE	8	LEZ: 48 ore; L: 16 ore	II	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1028009 CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA	
XENOBIOTICI, VALUTAZIONE DEL RISCHIO E METODOLOGIE DI CONTROLLO	AFFINE/INTEGRATIVA	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	Attività formative affini o integrative	VET/07	MVN1028379	COMUNE	8	LEZ: 48 ore; L: 16 ore	II	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1028009 CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA MVN1027951 FISIOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE	
ECONOMIA DEI MERCATI DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI E LEGISLAZIONE AGROALIMENTARE	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline economiche e giuridiche	Attività formative affini o integrative, Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	AGR/01 (CFU 4.0), IUS/03 (CFU 4.0)	MVN1027972	COMUNE	8	LEZ: 56 ore; ESE: 10 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1027953 PRINCIPI DI ECONOMIA AGROALIMENTARE	
METODOLOGIE PER L'AUTOCONTROLLO AZIENDALE, CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ E IGIENE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti	Attività formative affini o integrative, Discipline delle produzioni animali	MED/42 (CFU 4.0), VET/04 (CFU 8.0)	MVN1028401	COMUNE	12	LEZ: 80 ore; ESE: 16 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1028616 PRINCIPI DI ECOLOGIA MICROBICA DEGLI ALIMENTI E METODOLOGIE PER L'ANALISI DEL RISCHIO MVN1028379 XENOBIOTICI, VALUTAZIONE DEL RISCHIO E METODOLOGIE DI CONTROLLO MVN1027952 TECNOLOGIE ALIMENTARI	
ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	ALTRO	ALTRO	Abilità informatiche e telematiche	Abilità informatiche e telematiche		MVN1029239	COMUNE	3	ALT: 75 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		
FORMAZIONE PRATICA E TIROCINIO 1	PER STAGES E TIROCINI	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		MVO2044719	COMUNE	12	T: 300 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		
FORMAZIONE PRATICA E TIROCINIO 2	PER STAGES E TIROCINI	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		MVN1029454	COMUNE	14	T: 350 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		
FORMAZIONE PRATICA E TIROCINIO 3	PER STAGES E TIROCINI	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		MVN1029476	COMUNE	27	T: 675 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		
STAGE, TIROCINI, SEMINARI	PER STAGES E TIROCINI	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		MVM0018397	COMUNE	2	T: 50 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		
PROVA FINALE	LINGUA/PROVA FINALE	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	Per la prova finale	PROFIN_S	ME03106948	COMUNE	3	PRF: 75 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		

Lo studente ha a disposizione 15 crediti, da destinare ad altri insegnamenti da lui scelti liberamente nell'ambito degli insegnamenti attivati per il corso di laurea o per gli altri corsi di laurea della Scuola e dell'Ateneo. Queste attività, liberamente scelte dallo studente, purché congruenti con il suo percorso formativo, danno luogo ad una unica valutazione complessiva. Il piano sarà automaticamente approvato nel caso in cui lo studente scelga tra questi insegnamenti:

Entomologia agraria CFU 8 - STAG triennale
Genetica agraria CFU 8 - STAG triennale
Microbiologia agraria CFU 6 - STAG triennale
Nutrizione e alimentazione animale CFU 8 - STAG triennale
Patologia vegetale CFU 8 - STAG triennale
Cultura e simbologia dei cibi CFU 8 - SCGR triennale
Laboratorio di tecnologie eno-gastronomiche CFU 8 - SCGR triennale
Prevenzione delle malattie e igiene dell'allevamento CFU 4 - STAN
Enologia 3 CFU 4 - STVE
Storia dell'agricoltura e dell'alimentazione CFU 6 - SCGR triennale
Valutazione nutrizionale CFU 8 - SCGR triennale
Microbiologia e chimica delle fermentazioni CFU 12 - BT triennale
Miglioramento genetico speciale e allevamento degli equini CFU 8 - STAN triennale
Prevenzione delle malattie e principi di legislazione veterinaria CFU 6 - STAN triennale
Zoognostica CFU 6 - STAN triennale
Protezione degli alimenti CFU 8 - STAL triennale
Controllo e qualità del vino CFU 6 - STVE triennale
ESAMI SUGGERITI PER L'ACCESSO ALLA MAGISTRALE in Scienze e Tecnologie Animali STAN LM
Macchine e impianti zootecnici CFU 8 - STAN triennale
Nutrizione, alimentazione degli animali CFU 8 - STAN triennale
Suinicoltura CFU 6 - STAN triennale
Tecnica di allevamento dei bovini CFU 8 - STAN triennale
Zooteculture CFU 8 - STAN triennale
ESAMI SUGGERITI PER L'ACCESSO ALLA MAGISTRALE in Scienze e Tecnologie Alimentari STAL LM
Microbiologia delle fermentazioni CFU 10 - STAL triennale
CORSO INTEGRATO: Ingegneria dell'industria alimentare CFU 12 - STAL triennale