

**Allegato 3 per il corso di laurea in
SICUREZZA IGIENICO-SANITARIA DEGLI ALIMENTI (MV1734, ordinamento 2011)
DM270 Classe L-26 Interclasse L-38**

COORTE 2018

Insegnamento	Tipologia L-26	Ambito L-26	Tipologia L-38	Ambito L-38	SSD	Codice	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valutaz.	Propedeuticit� (codice e descrizione attivita' formative)	Insegnamenti per i quali � richiesto il preventivo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati
BIOLOGIA ANIMALE E MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI ANIMALI DA REDDITO	BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline biologiche, Discipline della tecnologia alimentare	BASE	Discipline biologiche	AGR/17 (CFU 5.0), BIO/05 (CFU 4.0)	MVN1027744	9	LEZ: 72 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVN1027923 STATISTICA MATEMATICA, ANALISI MATEMATICA E FISICA	� necessario superare OFA di BIOLOGIA
CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA	BASE	Discipline biologiche, Discipline chimiche	BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche, Discipline della sanit� animale	BIO/10 (CFU 4.0), CHIM/06 (CFU 8.0)	MVN1028009	12	LEZ: 88 ore; ESE: 8 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		� necessario superare OFA di CHIMICA
STATISTICA MATEMATICA, ANALISI MATEMATICA E FISICA	BASE	Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	BASE	Discipline matematiche e fisiche	FIS/07 (CFU 3.0), MAT/06 (CFU 7.0)	MVN1027923	10	LEZ: 64 ore; ESE: 10 ore; L: 10 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		� necessario superare OFA di MATEMATICA e l' OFA di FISICA
ANATOMIA VETERINARIA	CARATTERIZZANTE	Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti	BASE	Discipline biologiche	VEI/01	MVL1001703	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		
LINGUA INGLESE	LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	MV02105165	3	ALT: 75 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE		
AGRONOMIA E PRODUZIONI VEGETALI	CARATTERIZZANTE	Discipline della tecnologia alimentare	CARATTERIZZANTE	Discipline del sistema agro-zootecnico	AGR/02	MVL1000747	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	A scelta dello studente	CARATTERIZZANTE	Discipline della sanit� animale	VEI/02 (CFU 5.0), VET/03 (CFU 6.0)	MVN1027951	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	A scelta dello studente, Discipline della tecnologia alimentare	CARATTERIZZANTE	Discipline del sistema agro-zootecnico, Discipline delle produzioni animali	AGR/10 (CFU 4.0), AGR/19 (CFU 6.0)	MVN1027740	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	Discipline economiche e giuridiche	CARATTERIZZANTE	Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	AGR/01	MVN1027953	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	Discipline della tecnologia alimentare	CARATTERIZZANTE	Discipline delle produzioni animali	AGR/19	MVM0013051	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MVL1001703 ANATOMIA VETERINARIA, MVN1027740 TECNICHE E STRUTTURE PER LE PRODUZIONI ANIMALI	
TECNOLOGIE ALIMENTARI	CARATTERIZZANTE	Discipline della tecnologia alimentare	CARATTERIZZANTE	Discipline del sistema agro-zootecnico	AGR/15	MVN1027952	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	A scelta dello studente, Attivit� formative affini o integrative	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Discipline della sanit� animale	VEI/05 (CFU 1.0), VET/05 (CFU 5.0), VET/06 (CFU 1.0), VET/06 (CFU 3.0)	MVO2043280	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	Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti, Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	A SCELTA DELLO STUDENTE, CARATTERIZZANTE	A scelta dello studente, Discipline delle produzioni animali	SECS-S/01 (CFU 4.0), VET/04 (CFU 6.0)	MVN1028616	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	Attivit� formative affini o integrative, Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Discipline delle produzioni animali	VET/04 (CFU 5.0), VET/08 (CFU 3.0)	MVM0013064	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	Attivit� formative affini o integrative	AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	VET/07	MVN1028379	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	Attivit� formative affini o integrative, Discipline economiche e giuridiche	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche	AGR/01 (CFU 4.0), IUS/03 (CFU 4.0)	MVN1027972	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 QUALITA' E IGIENE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Discipline delle produzioni animali	MED/42 (CFU 4.0), VET/04 (CFU 8.0)	MVN1028401	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, MVN1028401 TECNOLOGIE ALIMENTARI	

ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	ALTRO	Abilità informatiche e telematiche	ALTRO	Abilità informatiche e telematiche	--	MVN1029239	3	ALT: 75 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		
FORMAZIONE PRATICA E TIROCINIO 1	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	--	MVO2044719	12	T: 300 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		
FORMAZIONE PRATICA E TIROCINIO 2	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	--	MVN1029454	14	T: 350 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		
FORMAZIONE PRATICA E TIROCINIO 3	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	--	MVN1029476	27	T: 675 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		
STAGE, TIROCINI, SEMINARI	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	--	MVM0018397	2	T: 50 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		
PROVA FINALE	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	ME03106948	3	PRF: 75 ore		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 triennali 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 8 - STAG triennale
Nutrizione e alimentazione animale CFU 8 - STAG triennale
Patologia vegetale CFU 8 - STAG triennale
Cultura e simbologia dei cibi CFU 7 - SCGR triennale
Tecnologie alimentari e gastronomiche CFU 7 - SCGR triennale
Storia dell'agricoltura e dell'alimentazione CFU 7 - SCGR triennale
Valutazione nutrizionale degli alimenti CFU 8 - SCGR triennale
Biologia molecolare CFU 7 - BT triennale
Genetica CFU 7 - BT 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
Tecniche di allevamento dei bovini CFU 8 - STAN triennale
Zooculture CFU 8 - STAN triennale

ESAMI RACCOMANDATI PER L'ACCESSO ALLA MAGISTRALE in Scienze e Tecnologie Alimentari STAL LM

Microbiologia delle fermentazioni CFU 10 - STAL triennale
Ingegneria dell'industria alimentare c.i. CFU 12 - STAL triennale