

## SISTEMI ZOOTECNICI SOSTENIBILI

	SSD	CFU	
		parz.	tot.
<b>1 ANNO</b>			
<b>Ecologia agraria e Sistemi colturali sostenibili</b>			7
Ecologia agraria	AGR02	3	
Utilizzazione agronomica dei reflui zootecnici, recupero risorse agro-pastorali e sistemi di produzione vegetale con tecniche sostenibili <i>low input e hi tech</i> .	AGR02	4	
<b>Alimentazione e genomica: nuovi strumenti per le produzioni sostenibili e per l'adattabilità ai cambiamenti climatici</b>			8
Nuovi sistemi di alimentazione negli allevamenti sostenibili	AGR18	5	
Genomica ed adattabilità ai cambiamenti climatici delle risorse genetiche animali per la valorizzazione delle produzioni sostenibili	AGR17	3	
<b>Strategie per la sostenibilità nell'allevamento dei grossi animali da reddito e del cavallo sportivo</b>			9
Gestione sostenibile e di precisione negli allevamenti zootecnici	AGR19	4	
Zootecnia biologica	AGR19	2	
Gestione e sostenibilità nell'allevamento del cavallo sportivo	AGR19	3	
<b>Strategie per la sostenibilità nell'allevamento delle piccole specie</b>			9
Tecniche di allevamento sostenibile nelle zooculture	AGR20	3	
Tecniche di allevamento sostenibile in acquacoltura	AGR20	3	
Tecniche di allevamento sostenibile in apicoltura	AGR20	3	
<b>Strategie di gestione della qualità degli alimenti di origine animale</b>			6
Qualità e nutraceutica delle produzioni di origine animale: latte	AGR19	3	
Qualità e nutraceutica delle produzioni di origine animale: carne	AGR19	3	
<b>Strategie di gestione della sicurezza degli alimenti di origine animale in processi sostenibili</b>			11
Gestione delle tecnologie alimentari per la sicurezza degli alimenti di origine animale	VET04	5	
Organizzazione e gestione dei sistemi per la sicurezza degli alimenti di origine animale	VET04	6	
<b>Gestione e Biosicurezza delle malattie infettive e parassitarie negli allevamenti sostenibili</b>			9
Gestione delle parassitosi negli allevamenti	VET06	3	
Biosicurezza degli allevamenti sostenibili	VET05	6	
<b>2 ANNO</b>			
<b>Strategie di valutazione della salute tramite software e score negli allevamenti sostenibili e tossicologia</b>			8
Valutazione della salute nell'allevamento animale attraverso l'analisi di pattern di dati	VET08	4	
Tossicologia delle produzioni	VET07	4	
<b>Strategie di miglioramento delle strutture agro-zootecniche, analisi del territorio e valutazione degli impatti ambientali</b>			7
Costruzioni, impianti e infrastrutture per la sostenibilità nelle produzioni agro-zootecniche	AGR10	3	
Rappresentazione e analisi del territorio tramite tecniche GIS	AGR10	3	
Metodologia per la valutazione degli impatti ambientali	AGR10	1	
<b>Estimo rurale e contabilità</b>			6
Estimo rurale e contabilità	AGR01	6	
<b>Approcci innovativi al consumo e alla valorizzazione di prodotti agro-alimentari sostenibili</b>			7
Etica e modelli sostenibili di consumo	AGR01	3	
Strumenti per la valorizzazione sul mercato dei prodotti sostenibili	AGR01	4	
<b>TIROCINIO</b>			12
<b>PROVA FINALE</b>			12
<b>A SCELTA</b>			9
			<b>120</b>
<b>ESAMI A SCELTA</b>			
Agrometeorologia e cambiamenti climatici	AGR/02	3	
Gestione della piccola fauna selvatica terrestre e impatto ambientale	AGR/20	3	
Gestione della fauna selvatica acquatica	AGR/20	3	
Caratteristiche dei prodotti delle piccole specie	AGR/20	3	
608GG Sostanze naturali per il controllo microbico nelle filiere agro-zootecnico-alimentari	VET/05	3	
411GG Microbiologia lattiero-casearia	VET/05	3	
412GG Sistemi di allevamento di piccole specie non convenzionali	AGR/20	3	
413GG Sistemi di allevamento di specie zootecniche alternative	AGR/19	3	
523GG Micologia veterinaria applicata agli animali in produzione zootecnica	VET/06	3	
484GG Fisiopatologia della riproduzione	VET/10	6	
Voluntary Sustainability Standards In Agri-Food System	AGR/01	3	
Analysis of ecosystem services for land use planning using Geographic Information Systems	AGR/01	3	
Basic notions for digital farming	AGR/10	3	
Animal welfare	VET/02	3	
Epidemiology and control of parasitic diseases in wildlife	VET/06	3	
409GG Advanced course in Tools and Methods in Rural Development	AGR/01	3	
410GG Advanced course in Theory in Sustainable Rural Development	AGR/01	3	