

Università di Sassari – Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni Zootecniche (LM86) – Matrice Tuning

Unità didattiche	Anno I										Anno II					Materie a scelta dello studente	Altre attività	Prova finale	
	AGR17 Genomica applicata alla selezione animale	Tecniche di alimentazione animale e tecnica mangimistica	AGR18 Tecniche di alimentazione dei ruminanti	AGR18 Tecnica mangimistica e indicatori di efficienza alimentare	AGR17 Tecniche di analisi dati per la zootecnia di precisione	AGR01 Economia del settore agro-zootecnico	AGR02 Progettazione e gestione agronomica di sistemi agro-pastorali	AGR15 Processi della tecnologia alimentare	AGR19 Qualità dei prodotti di origine animale	L-LIN12 Inglese tecnico	AGR19 Equicoltura	AGR11 Entomologia zootecnica e allevamento di insetti	AGR12 Patologia vegetale e difesa delle derrate	AGR10 Progettazione edifici zootecnici	Igiene zootecnica e fisiopatologia animale (corso integrato)				VET03 modulo: Fisiopatologia generale
Descrittori di Dublino																			
Competenze sviluppate e verificate																			
A: CONOSCENZE E CAPACITÀ DI COMPrensIONE																			
Conoscere e capire i concetti di base e i processi di matematica, fisica, chimica, biochimica e genetica	X			X															
Conoscere e capire la fisiologia, miglioramento genetico, alimentazione e tecnologia dell'allevamento delle specie animali	X	X	X			X				X				X	X				
Conoscere e capire l'agronomia e le coltivazioni erbacee e foraggere					X						X								
Conoscere e capire le tecnologie delle produzioni animali, i mezzi tecnico-economici e dei processi di trasformazione dei prodotti zootecnici				X	X	X						X							
Conoscere e capire analisi chimico-fisiche e microbiologiche di base per l'agro-zootecnia			X			X					X			X					
Conoscere e capire la progettazione, gestione tecnico-economica e salvaguardia ambientale dei sistemi zootecnici, agro-silvo-pastorali ed acquatici			X	X						X			X			X			
Conoscere e capire una lingua straniera								X											
B: ABILITÀ APPLICATIVE																			
Capacità di prendere decisioni in linea con le direttive italiane ed europee per la gestione e il benessere degli animali	X	X						X		X			X	X	X				
Capacità di progettare costruzioni e edifici atti all'allevamento animale												X				X			
Capacità di valutare l'economicità delle produzioni				X															
Capacità di partecipare ad attività lavorative sia in maniera autonoma che in gruppo																		X	X
C: AUTONOMIA DI GIUDIZIO																			
Essere in grado di analizzare e valutare le caratteristiche economico-produttive delle aziende agro-zootecniche	X	X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X			
Essere in grado di interpretare, valutare e discernere le varie fonti di informazione al fine di identificare le più appropriate e autorevoli in base all'area di intervento	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X			
D: ABILITÀ NELLA COMUNICAZIONE																			
Capacità di comunicare concetti, interpretazione e idee sia in forma scritta che orale	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X			X
Capacità di esporre i risultati del proprio lavoro davanti ad un pubblico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X
Capacità di comprendere e comunicare conoscenze in lingua inglese	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X
E: CAPACITÀ DI APPRENDERE																			
Capacità di consultare, comprendere e utilizzare materiale bibliografico sia in italiano che in inglese	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X	X
Capacità di utilizzare banche dati per ricercare ed analizzare dati agro-zootecnici									X				X					X	X

X: competenza sviluppata e verificata che fa parte dei risultati dell'apprendimento della unità didattica indicata in colonna