

**Insegnamento: ADDITIVI DESTINATI ALL'ALIMENTAZIONE ANIMALE:  
INNOVAZIONE E PRINCIPI NORMATIVI (cod. 91671)  
(4 CFU – 48 ore)**

**A.A. 2021-2022**

**Corso di laurea: Laurea Magistrale in Sicurezza e qualità delle produzioni animali**

**Prof. Paolo Trevisi**

**LEZIONI FRONTALI (34 ore)**

<b>Temi e competenze</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Contenuti specifici</b>	<b>Ore</b>
1. FONDAMENTI E CONOSCENZE DI BASE (lo studente apprenderà quali sono le istituzioni coinvolte nel sistema europeo di autorizzazione degli additivi zootecnici)	Generalità	Presentazione del corso, modalità di accertamento, materiale didattico.	1
		Introduzione alle tematiche del corso e panoramica in merito al ruolo dell'EFSA e della Commissione europea nel processo autorizzativo degli additivi zootecnici.	2
	Organizzazione del sistema autorizzativo	Organizzazione dell'EFSA. Processo di presa in carico di un mandato e produzione di un "opinion"	3
2. SISTEMI DI ALLEVAMENTO (lo studente acquisirà le competenze per comprendere il processo autorizzativo degli additivi zootecnici ed analizzare i contenuti di una "opinion" EFSA. Inoltre, acquisirà conoscenze sui principali additivi zootecnici autorizzati nella UE e le loro implicazioni sulla fisiologia dell'ospite).	Normativa di riferimento: Analisi della normativa relativa agli additivi destinati all'alimentazione animale	REGOLAMENTO (CE) N. 1831/2003 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 22 settembre 2003 sugli additivi destinati all'alimentazione animale	4
		Analisi del Regolamento (Ce) N. 429/2008 Della Commissione Del 25 Aprile 2008	4
	Preparazione di un dossier autorizzativo	Categorie di additivi e gruppi funzionali.	3
		Disamina delle modalità di preparazione e presentazione delle domande di autorizzazione.	3
		Fase di valutazione e autorizzazione di additivi zootecnici	3

	Aspetti funzionali degli additivi zootecnici	Introduzione al registro UE degli additivi per alimenti zootecnici	2
		Disamina delle categorie di additivi e presentazione dei principali prodotti presenti in commercio. Aspetti tecnologici e fisiologici.	6
		Aspetti innovativi degli additivi destinati all'alimentazione animale	3
<b>ESERCITAZIONI, SEMINARI E VISITE TECNICHE (14 ore)</b>			
<b>Temî e competenze acquisite</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Contenuti specifici</b>	<b>Ore</b>
3. DIDATTICA PRATICA	Esercitazioni	Disamine a discussione dei contenuti di una opinion redatta da EFSA.	3
		Esercitazione sul test statistico di potenza per le prove di efficacia degli additivi zootecnici.	3
	Seminario	Presentazione tecnica delle attività svolte dagli organi comunitari.	3
	Seminario	Il punto di vista delle aziende sul processo autorizzativo degli additivi zootecnici e rapporti con gli organi comunitari.	5