

FISIOLOGIA 1 (6 CFU, 66 ORE, 58 ore FRONTALI, 8 ore ESERCITAZIONALI A STUDENTE)			
MODULO 1 BACCI Lez. frontali		MODULO 2 VENTRELLA Esercitazioni	
MODULO 2			
TEMATICHE GENERALI	ARGOMENTI	CONTENUTI SPECIFICI	ORE
SANGUE (7 ore)	ATTIVITÀ PRATICHE IN LABORATORIO	Conteggio differenziale dei leucociti: preparazione di strisci di sangue, colorazione e preparazione della formula leucocitaria	2
		Test di resistenza osmotica eritrocitaria: preparazione di soluzioni saline a diverse concentrazioni, utilizzo dello spettrofotometro e delle centrifughe	2
	ATTIVITÀ PROBLEM-BASED SULLA COAGULAZIONE EMATICA	Approfondimento sulla coagulazione del sangue tramite la discussione di casi clinici che gli studenti, divisi in piccoli gruppi, devono analizzare, approfondire ed esporre ai colleghi	3
FUNZIONALITÀ APP. DIGERENTE (1)	ESERCITAZIONI SULL'APPARATO GASTROENTERICO DI BOVINE DA LATTE PRESSO LA STALLA DIDATTICA	Osservazione del comportamento alimentare dei bovini: abbeverata, assunzione e masticazione di cibo, reiezione del bolo mericcico, ruminazione, eruttazione e grandi funzioni organiche.	1