

ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Articolazione: PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Materia: **PRODUZIONI ANIMALI** CLASSE: **TERZA**

	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU
Introduzione all'anatomia e fisiologia animale: Organizzazione del corpo animale (cellula, tessuti, organi e apparati) e terminologia anatomica (introduzione alla terminologia appropriata per la descrizione del tipo di organo e la loro posizione nel corpo animali)	X									
Apparato locomotore: Sistema scheletrico (colonna vertebrale, scheletro della testa, scheletro del torace, cintura toracica e pelvica, arti, giunture) e Sistema muscolare (i muscoli, funzione dell'apparato muscolare, tipi di muscolo)	X									
Apparato circolatorio: Apparato vascolare sanguigno (circolazione del sangue, il cuore, principali vene e arterie) e linfatico (sangue e linfa), Fisiologia della circolazione (circolazione nel cuore e nei vasi) e cenni di Apparato respiratorio (anatomia e fisiologia della respirazione)		X	X							
Apparato digerente: Anatomia (tratto pre-diaframmatico e post-diaframmatico) ,Tratto pre-diaframmatico (bocca, denti, lingua, ghiandole salivari, faringe) ,Tratto post-diaframmatico (stomaco, differenza tra mono-gastrici e poli-gastrici, intestino e ghiandole annesse) ,Fisiologia della digestione (masticazione, ruminazione, funzione della saliva, digestione gastrica, digestione nei pre-stomaci, digestione intestinale, cenni sull'assorbimento)				X	X	X				
Apparato uro-genitale: Anatomia dell'apparato urinario (cenni) ,Apparati genitali femminili e maschili (cenni) ,Fisiologia della riproduzione (attività sessuale del maschio e ciclo sessuale della femmina, ciclo estrale, fecondazione, gravidanza e parto), cenni sulla mammella e sulla lattazione						X	X			

