

MACROMAMMIFERI TERRESTRI ERBIVORI E CARNIVORI A CONFRONTO

	ERBIVORI	CARNIVORI
DENTI	Incisivi: generalmente sviluppati, ampi e piatti o a forma conica e ricurvi; Canini: assenti o non sviluppati (corti e non affilati o lunghi con funzione di difesa); Molari e Premolari: generalmente piatti con superfici complesse o tubercolati, ma con tubercoli bassi e arrotondati.	Incisivi: tendenzialmente corti e non sviluppati; Canini: lunghi ed affilati e curvi; Molari e Premolari: dotati di tubercoli tendenzialmente acuminati come coltelli.
SALIVA	Nella saliva sono presenti enzimi per la digestione di carboidrati. La secrezione salivare è quasi neutra	Nella saliva non sono presenti enzimi digestivi.
APERTURA della BOCCA	L'apertura boccale è piccola.	L'apertura della bocca è ampia.
MOVIMENTI MANDIBOLARI	La mandibola presenta movimenti laterali, in senso antero-posteriore e sul piano verticale.	La mandibola presenta solo movimenti sul piano verticale.
MUSCOLI della MASTICAZIONE	Masseteri sviluppati e temporali ridotti.	Temporali sviluppati e masseteri ridotti.
POSIZIONE degli OCCHI	Laterale	Frontale
INTESTINO	L'intestino tenue può essere lungo fino a più di 12 volte la lunghezza del corpo. Il colon è lungo e complesso e può presentare anse.	L'intestino tenue può essere lungo da 3 a 6 volte la lunghezza del corpo. Il colon è semplice, corto e liscio.
STOMACO	Lo stomaco è semplice o a camere multiple. La sua capacità è inferiore al 30% del volume totale del tratto digestivo.	Lo stomaco è semplice; la sua capacità è circa il 70% del volume totale del tratto digestivo.
ACIDITA' STOMACO	Lo stomaco secerne una quantità minima di acido cloridrico. In presenza di cibo il pH \approx 4-5	L'acidità dello stomaco è molto elevata: in presenza di cibo il pH \leq 1.
UNGHIE	Le unghie sono tendenzialmente piate; negli ungulati sono presenti gli zoccoli	Presentano artigli affilati.