

Zoologia

38/0011-2

Scienze naturali. Distingue in storia naturale, astronomia, geografia fisica, chimica : divisione della storia naturale in geologia, mineralogia, botanica e zoologia : distingue fra i corpi organici ed inorganici, tratta dell'origine, accrescimento, durata, forma, struttura e composizione chimica.

Distingue fra gli animali e le piante tutte del moto volontario, sensibilità, nutrizione, respirazione, struttura e composizione chimica — Nesso tra la vita delle piante, degli animali e dell'uomo.

Logica divisa in anatomica e fisiologica : divisione delle funzioni vegetative, suddivise in nutritive e riproduttive, ed in animali. Divise in sensitive e locomotive.

Uno sulle principali parti del corpo cioè in capo, tronco, estremità od arti ; e uno sui 6 tessuti componenti gli organi, cioè : connettivo, fibroso, muscolare, nervoso, osseo, cartilagineo.

Le funzioni nutritive sono divise in digestione, assimilazione, circolazione, respirazione, secrezione e nutrizione propria.

Digestione : apparato digestivo

Tubo o canale digerente composto di	{	bocca — denti
		faringe
		esofago
		stomaco — cardia, piloro
		intestino tenue — villoriti
		— crasso — ceco — colon — retto

Deridenza - per pori

- D. poricida

Deridenza - per traverso

D. transversale

Deridenza longitu-
dinale o val-
vare

Deridenza per separazione
delle lammie e doppia-
mento dei fetti 1.



D. septicida

Deridenza per divisione
della valve lungo il
loro nervo mediano 2.

D. loculicida

