

# ToothGrowth

Crescita dei denti nelle cavie in base a diversi livelli di vitamina C

Elena Rosa Zacheo

Università di Padova

## Indice

<i>Titolo 1</i>	2
<i>Titolo 2</i>	2
<i>Titolo 3</i>	3
Bibliografia	4

	len	supp	dose
1	4.2	VC	0.5
2	11.5	VC	0.5
3	7.3	VC	0.5
4	5.8	VC	0.5
5	6.4	VC	0.5
6	10.0	VC	0.5

NA	len	supp	dose
NA	Min. : 4.20	OJ:30	Min. :0.500
NA	1st Qu.:13.07	VC:30	1st Qu.:0.500
NA	Median :19.25		Median :1.000
NA	Mean :18.81		Mean :1.167
NA	3rd Qu.:25.27		3rd Qu.:2.000
NA	Max. :33.90		Max. :2.000

[1] 18.81333

[1] 4.2

Tabella 1: Tabella di summary

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Max
len	60	18.81	7.65	4.20	33.90
dose	60	1.17	0.63	0.50	2.00

Tabella 2: Risultati del modello

<i>Dependent variable:</i>	
len	
suppVC	−3.70* (1.93)
Constant	20.66*** (1.37)
Observations	60
R <sup>2</sup>	0.06
Adjusted R <sup>2</sup>	0.04
Residual Std. Error	7.48 (df = 58)
F Statistic	3.67* (df = 1; 58)
<i>Note:</i> *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01	

[1] 1.740521

$$z_i = \frac{x_i - \bar{x}}{sd} = \frac{-14.6133333}{7.6493152} = r(y[1] - mean[y])/sd(y)$$

$$\frac{1128.8}{60} = 18.81$$

## Titolo 1

## Titolo 2

La **cavia** è un roditore erbivoro che appartiene all'ordine degli isticomorfi insieme al degu e al cincilla. Le cavie diversamente dal coniglio, partoriscono prole atta (ecco perche la gravidanza è particolarmente lunga, circa 60 gg): che nasce già provvista di pelo, in grado di alimentarsi da sola; questo non significa che i cuccioli possano essere subito tolti dalla mamma perché necessitano, come tutti i mammiferi delle cure parenterali.

Si tratta di una specie ad alto carattere sociale che richiede molta compagnia, per questo motivo in alcuni Stati, ad esempio in Svizzera, è vietato per legge detenerne un solo esemplare (World

Health Organization 2019).

- I porcellini d'India (Erikson centro Studi S.p.A 2020 , pag. 72) devono avere a disposizione un ambiente ampio e pulito a superficie morbida, costituito ad esempio da uno spesso strato di fieno, e asciutta per evitare di causare lesioni alle zampe.<sup>1</sup>



Figura 1: Porcellini d'india



Figura 2: Conigli

- **Devono** poter scorrazzare fuori dalla gabbia.

---

<sup>1</sup>ciao ciao

### *Titolo 3*

## Bibliografia

Erikson centro Studi S.p.A. 2020. «corso di formazione online».

World Health Organization. 2019. *International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems*. 11th ed. <https://icd.who.int/>.