#### It's the final countdown

tananananaa

Sofi

today



# University of Hihih Department of Gnegnegne

Ph.D. Course in Niente (n-esimo ciclo)

# Pressure & temperature

Academic Year: 2000000

Advisor: Prof. Pressure Ph.D. Candidate: hihi

Co-Advisor: Prof. Temperature

# Indice

In	Indice	
1	Questo è un PDF!	1
2	Queste invece sono parole	1
3	Adesso arriva una tabella	1
4	Ora un grafico!	2
5	Equazione	2

## Elenco delle figure

## Elenco delle tabelle

#### 1 Questo è un PDF!

Con:

- un
- elenco!

## 2 Queste invece sono parole

 $in\ corsivo$ 

 $in\ grasset to$ 

 $e\ in\ corsetto.$ 

#### 3 Adesso arriva una tabella

Nello specifico, è la Tabella 1

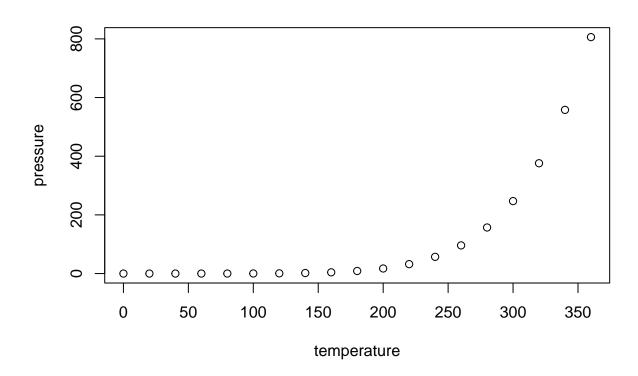
Tabella 1: Bellissimo dataset

	temperature	pressure
1	0.00	0.00
2	20.00	0.00
3	40.00	0.01
4	60.00	0.03
5	80.00	0.09
6	100.00	0.27
7	120.00	0.75

## 4 Ora un grafico!

con il suo codice:

plot(pressure)



## 5 Equazione

sempe la stessa, ehehe

$$z=\frac{x_i-\bar{X}}{sd}=\frac{2\times 10^{-4}-124.3367053}{224.6225399}=-0.5533362$$

#### #Risultati di R

Sono risultati di un modello lineare base.

#### Call:

lm(formula = pressure ~ temperature, data = data)

#### Residuals:

Min 1Q Median 3Q Max -158.08 -117.06 -32.84 72.30 409.43

#### Coefficients:

Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)

(Intercept) -147.8989 66.5529 -2.222 0.040124 \*

temperature 1.5124 0.3158 4.788 0.000171 \*\*\*

\_\_\_

Signif. codes: 0 '\*\*\* 0.001 '\*\* 0.01 '\* 0.05 '.' 0.1 ' 1

Residual standard error: 150.8 on 17 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5742, Adjusted R-squared: 0.5492

F-statistic: 22.93 on 1 and 17 DF, p-value: 0.000171

 $Belli\ vero?$