

29-03-2019

$$F(x) = \frac{1}{1 + e^{1.1x}} \quad \text{definita in } \mathbb{R}$$

1) function (x)

$$y = \frac{1}{1 + \exp(1.1 * x)}$$

2) FUNZIONE DECRESCENTE

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} F(x) = 0$$

LA FUNZIONE NON È  
UNA FUNZIONE DI PROBABILITÀ

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} F(x) = 1$$

FALSE

$$3) F(x) = \frac{1}{1 + e^{-1.1x}}$$

$$F(1.59) - F(0.9) = 0.1227387$$

4) 0 non è un intervallo