

DEVO RESTITUIRE 3000€ FRA

2 ANNI. SE SALDO OGGI IL

MIO DEBITO PAGANDO 2700€

QUALE TASSO DI SCONTO È STATO
APPLICATO?

$$C_0 = 2700$$

$$C_2 = 3000$$

$$2700(1+i)^2 = 3000$$

$$\left[(1+i)^2 \right]^{\frac{1}{2}} = (1+i)^1$$

$$\left[(1+i)^2 \right]^{\frac{1}{2}} = (1, \bar{i})^{\frac{1}{2}}$$

$$1+i = 1,054092553$$

$$i = 5,4\% \text{ ANNUALE}$$

SI POTREVA ANCHE RISOLVERE CON
L'EQUAZIONE.

$$\boxed{3000(1+i)^{-2} = 2700} \quad \left[(1+i)^{-2} \right]^{\frac{1}{2}} = (0,9)^{\frac{1}{2}}$$

$i = 5,4\%$ $(1+i) = 1,054092553$

$$i = 5,6\% \text{ ANNUALE} \quad i = 0,054$$

CALCOLARE TASSO MENSILE EQUIVALENTE

i_{12} CAPITALIZZATA 12 VOLTE ALL'ANNO

$$\left(\frac{i+1}{12} \right)^{12} = (1+i)$$

$$\left(1 + \frac{i}{12} \right)^{12} = 1,054$$

$$\left[\left(1 + \frac{i}{12} \right)^{12} \right]^{\frac{1}{12}} = (1,054)^{\frac{1}{12}} = (1+i) = 1,00431$$

$$(1 + i_{12}) = 1,004392322$$

$$i_{12} = 0,44\%$$