



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Formule importanti di interesse composto Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**
Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità
costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i
tuo amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 15 Formule importanti di interesse composto Formule

Formule importanti di interesse composto

Interesse composto

1) Formula di interesse composto

$$\text{fx } CI = P \cdot \left(\left(1 + \frac{r}{n \cdot 100} \right)^{n \cdot t} - 1 \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 160.7545 = 1000 \cdot \left(\left(1 + \frac{5}{4 \cdot 100} \right)^{4 \cdot 3 \text{Year}} - 1 \right)$$

2) Importo capitale dell'interesse composto

$$\text{fx } P = \frac{CI}{\left(1 + \frac{r}{n \cdot 100} \right)^{n \cdot t} - 1}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 1001.527 = \frac{161}{\left(1 + \frac{5}{4 \cdot 100} \right)^{4 \cdot 3 \text{Year}} - 1}$$



3) Importo finale dell'interesse composto

$$fx \quad A = P \cdot \left(1 + \frac{r}{n \cdot 100}\right)^{n \cdot t}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 1160.755 = 1000 \cdot \left(1 + \frac{5}{4 \cdot 100}\right)^{4 \cdot 3 \text{Year}}$$

4) Periodo di tempo di interesse composto

$$fx \quad t = \frac{1}{n} \cdot \log\left(\left(1 + \frac{r}{n \cdot 100}\right), \frac{CI}{P} + 1\right)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 3.004256 \text{Year} = \frac{1}{4} \cdot \log\left(\left(1 + \frac{5}{4 \cdot 100}\right), \frac{161}{1000} + 1\right)$$

5) Tasso di interesse composto

$$fx \quad r = n \cdot 100 \cdot \left(\left(\frac{CI}{P} + 1\right)^{\frac{1}{n \cdot t}} - 1\right)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 5.007137 = 4 \cdot 100 \cdot \left(\left(\frac{161}{1000} + 1\right)^{\frac{1}{4 \cdot 3 \text{Year}}} - 1\right)$$



Interesse composto annuo

6) Importo capitale dell'interesse composto annuo

$$fx \quad P_{\text{Annual}} = \frac{CI_{\text{Annual}}}{\left(1 + \frac{r_{\text{Annual}}}{100}\right)^{t_{\text{Annual}}} - 1}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 100 = \frac{44}{\left(1 + \frac{20}{100}\right)^{2\text{Year}} - 1}$$

7) Importo finale dell'interesse composto annuo

$$fx \quad A_{\text{Annual}} = P_{\text{Annual}} \cdot \left(1 + \frac{r_{\text{Annual}}}{100}\right)^{t_{\text{Annual}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 144 = 100 \cdot \left(1 + \frac{20}{100}\right)^{2\text{Year}}$$

8) Interesse composto annuo


fx

Apri Calcolatrice 

$$CI_{\text{Annual}} = P_{\text{Annual}} \cdot \left(\left(1 + \frac{r_{\text{Annual}}}{100}\right)^{t_{\text{Annual}}} - 1 \right)$$

$$ex \quad 44 = 100 \cdot \left(\left(1 + \frac{20}{100}\right)^{2\text{Year}} - 1 \right)$$




9) Periodo di interesse composto annuo 

fx

Apri Calcolatrice 

$$t_{\text{Annual}} = \log \left(\left(1 + \frac{r_{\text{Annual}}}{100} \right), \frac{CI_{\text{Annual}}}{P_{\text{Annual}}} + 1 \right)$$

$$\text{ex } 2\text{Year} = \log \left(\left(1 + \frac{20}{100} \right), \frac{44}{100} + 1 \right)$$

10) Tasso annuo di interesse composto 

fx

Apri Calcolatrice 

$$r_{\text{Annual}} = 100 \cdot \left(\left(\frac{CI_{\text{Annual}}}{P_{\text{Annual}}} + 1 \right)^{\frac{1}{t_{\text{Annual}}}} - 1 \right)$$

$$\text{ex } 20 = 100 \cdot \left(\left(\frac{44}{100} + 1 \right)^{\frac{1}{2\text{Year}}} - 1 \right)$$

Interesse composto semestrale 11) Importo capitale dell'interesse composto semestrale 

fx

Apri Calcolatrice 

$$P_{\text{Semi Annual}} = \frac{CI_{\text{Semi Annual}}}{\left(1 + \frac{r_{\text{Annual}}}{2 \cdot 100} \right)^{2 \cdot t_{\text{Semi Annual}}} - 1}$$

$$\text{ex } 10000 = \frac{3310}{\left(1 + \frac{20}{2 \cdot 100} \right)^{2 \cdot 1.5\text{Year}}} - 1$$



12) Importo finale dell'interesse composto semestrale 

fx

Apri Calcolatrice 

$$A_{\text{Semi Annual}} = P_{\text{Semi Annual}} \cdot \left(1 + \frac{r_{\text{Annual}}}{2 \cdot 100}\right)^{2 \cdot t_{\text{Semi Annual}}}$$

$$\text{ex } 13310 = 10000 \cdot \left(1 + \frac{20}{2 \cdot 100}\right)^{2 \cdot 1.5 \text{Year}}$$

13) Interesse composto semestrale 

fx

Apri Calcolatrice 

$$CI_{\text{Semi Annual}} = P_{\text{Semi Annual}} \cdot \left(\left(1 + \frac{r_{\text{Annual}}}{2 \cdot 100}\right)^{2 \cdot t_{\text{Semi Annual}}} - 1 \right)$$

$$\text{ex } 3310 = 10000 \cdot \left(\left(1 + \frac{20}{2 \cdot 100}\right)^{2 \cdot 1.5 \text{Year}} - 1 \right)$$

14) Periodo di interesse composto semestrale 


fx

Apri Calcolatrice 

$$t_{\text{Semi Annual}} = \frac{1}{2} \cdot \log \left(\left(1 + \frac{r_{\text{Annual}}}{2 \cdot 100}\right), \frac{CI_{\text{Semi Annual}}}{P_{\text{Semi Annual}}} + 1 \right)$$

$$\text{ex } 1.5 \text{Year} = \frac{1}{2} \cdot \log \left(\left(1 + \frac{20}{2 \cdot 100}\right), \frac{3310}{10000} + 1 \right)$$



15) Tasso di interesse composto semestrale dato il tasso annuale 

$$\text{fx } r_{\text{Semi Annual}} = \frac{r_{\text{Annual}}}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 10 = \frac{20}{2}$$




Variabili utilizzate

- **A** Importo finale di CI
- **A_{Annual}** Importo finale dell'IC annuale
- **A_{Semi Annual}** Importo finale dell'IC semestrale
- **CI** Interesse composto
- **CI_{Annual}** Interesse composto annuo
- **CI_{Semi Annual}** Interesse composto semestrale
- **n** Numero di volte l'interesse composto per anno
- **P** Importo capitale dell'interesse composto
- **P_{Annual}** Importo capitale dell'interesse composto annuo
- **P_{Semi Annual}** Importo nominale dell'IC semestrale
- **r** Tasso di interesse composto
- **r_{Annual}** Tasso annuo di interesse composto
- **r_{Semi Annual}** Tasso semestrale di interesse composto
- **t** Periodo di tempo di interesse composto (*Anno*)
- **t_{Annual}** Periodo di interesse composto annuo (*Anno*)
- **t_{Semi Annual}** Periodo di tempo dell'IC semestrale (*Anno*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione:** **log**, $\log(\text{Base}, \text{Number})$
Logarithm function
- **Misurazione:** **Tempo** in Anno (Year)
Tempo Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- [Interesse composto Formule](#) 
- [Interesse semplice Formule](#) 

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

12/1/2023 | 5:25:18 AM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

