



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Valore attuale 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 tuoi amici!

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



Lista di 19 Valore attuale Formule

Valore attuale

1) Fattore di capitalizzazione continuo del valore attuale

$$fx \quad F_{PV} = (e^{-r \cdot t})$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 0.67032 = (e^{-0.05 \cdot 8})$$

2) Fattore di valore attuale

$$fx \quad F_{PVA} = \frac{1 - ((1 + r)^{-n\text{Periods}})}{r}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 1.85941 = \frac{1 - ((1 + 0.05)^{-2})}{0.05}$$

3) Numero di periodi che utilizzano il valore attuale della rendita

$$fx \quad t = \frac{\ln\left(\left(1 - \left(\frac{PV\text{Annuity}}{C_f}\right)\right)^{-1}\right)}{\ln(1 + r)}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 74.28425 = \frac{\ln\left(\left(1 - \left(\frac{1460}{1500}\right)\right)^{-1}\right)}{\ln(1 + 0.05)}$$



4) Pagamento di rendite in crescita utilizzando il valore attuale

fx

Apri Calcolatrice 

$$PMT_{\text{initial}} = PV \cdot \left(\frac{r - g}{1 - \left(\left(\frac{1+g}{1+r} \right)^n - \{\text{Periods}\} \right)} \right)$$

$$\text{ex } 53.26087 = 100 \cdot \left(\frac{0.05 - 0.02}{1 - \left(\left(\frac{1+0.02}{1+0.05} \right)^2 \right)} \right)$$

5) PV della Perpetuità

fx

Apri Calcolatrice 

$$PV_p = \frac{D}{DR}$$

$$\text{ex } 291.6667 = \frac{35}{0.12}$$

6) Rendita dovuta per il valore attuale

fx

Apri Calcolatrice 

$$PV_{AD} = PMT \cdot \left(\frac{1 - \left(\frac{1}{(1+r)^{n\text{Periods}}} \right)}{r} \right) \cdot (1 + r)$$

$$\text{ex } 117.1429 = 60 \cdot \left(\frac{1 - \left(\frac{1}{(1+0.05)^2} \right)}{0.05} \right) \cdot (1 + 0.05)$$



7) Valore attuale del capitale

$$\text{fx } PV_L = \frac{FV}{(1 + IR_P)^n} - \{\text{Periods}\}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 29369.88 = \frac{33000}{(1 + 0.06)^2}$$

8) Valore attuale della rendita con capitalizzazione continua

$$\text{fx } PV_{\text{Annuity}} = C_f \cdot \left(\frac{1 - e^{-r \cdot n_{\text{Periods}}}}{e^r - 1} \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 2784.1 = 1500 \cdot \left(\frac{1 - e^{-0.05 \cdot 2}}{e^{0.05} - 1} \right)$$

9) Valore attuale della rendita crescente

$$\text{fx } PV_{\text{ga}} = \left(\frac{II}{r - g} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1 + g}{1 + r} \right)^{n_{\text{Periods}}} \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 3755.102 = \left(\frac{2000}{0.05 - 0.02} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1 + 0.02}{1 + 0.05} \right)^2 \right)$$



10) Valore attuale della rendita differita 

fx

Apri Calcolatrice 

$$PV_{DA} = P_O \cdot \frac{1 - (1 + (IR \cdot 0.01))^{-n} - \{\text{Periods}\}}{(1 + (IR \cdot 0.01))^t - \{d\} \cdot (IR \cdot 0.01)}$$

$$\text{ex } 253.869 = 2500 \cdot \frac{1 - (1 + (5.5 \cdot 0.01))^{-2}}{(1 + (5.5 \cdot 0.01))^9 \cdot (5.5 \cdot 0.01)}$$

11) Valore attuale della rendita differita sulla base della rendita dovuta 

fx

Apri Calcolatrice 

$$PV_{DA} = P_D \cdot \frac{1 - (1 + (IR \cdot 0.01))^{-n} - \{\text{Periods}\}}{(1 + (IR \cdot 0.01))^{t_d - 1} \cdot (IR \cdot 0.01)}$$

$$\text{ex } 132.3366 = 110 \cdot \frac{1 - (1 + (5.5 \cdot 0.01))^{-2}}{(1 + (5.5 \cdot 0.01))^{9-1} \cdot (5.5 \cdot 0.01)}$$

12) Valore attuale della somma futura dati i periodi di composizione 

fx

Apri Calcolatrice 

$$PV = \frac{FV}{\left(1 + \left(\frac{\%RoR}{C_n}\right)\right)^{C_n \cdot n \text{Periods}}}$$

$$\text{ex } 17.45242 = \frac{33000}{\left(1 + \left(\frac{4.5}{11}\right)\right)^{11 \cdot 2}}$$




13) Valore attuale della somma futura dato il numero di periodi 

$$fx \quad PV = \frac{FV}{\exp(\%RoR \cdot n_{Periods})}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 4.072524 = \frac{33000}{\exp(4.5 \cdot 2)}$$

14) Valore attuale della somma futura dato il numero totale di periodi 

$$fx \quad PV = \frac{FV}{(1 + IR)^t}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.010356 = \frac{33000}{(1 + 5.5)^8}$$

15) Valore attuale dell'annualità 


fx

[Apri Calcolatrice !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\)](#)

$$PVAnnuity = \left(\frac{P}{IR} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1}{(1 + IR)^n} - \{Months\} \right) \right)$$

$$ex \quad 5090.909 = \left(\frac{28000}{5.5} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1}{(1 + 5.5)^{13}} \right) \right)$$




16) Valore attuale delle azioni con crescita costante 

$$fx \quad P = \frac{D1}{(\%RoR \cdot 0.01) - g}$$

Apri Calcolatrice 


$$ex \quad 10 = \frac{0.25}{(4.5 \cdot 0.01) - 0.02}$$

17) Valore attuale delle azioni con crescita zero 

$$fx \quad P = \frac{D}{\%RoR}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 7.777778 = \frac{35}{4.5}$$

18) Valore attuale delle rendite ordinarie e degli ammortamenti 

$$fx \quad PV = PMT \cdot \left(\frac{1 - (1 + r)^{-n_c}}{r} \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 593.9185 = 60 \cdot \left(\frac{1 - (1 + 0.05)^{-14}}{0.05} \right)$$

19) Valore attuale per la capitalizzazione continua 

$$fx \quad PV_{cc} = \frac{FV}{e^{r \cdot n_{Periods}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 29859.63 = \frac{33000}{e^{0.05 \cdot 2}}$$



Variabili utilizzate

- **%RoR** Tasso di rendimento
- **C_f** Flusso di cassa per periodo
- **C_n** Periodi composti
- **D** Dividendo
- **D1** Dividendi stimati per il prossimo periodo
- **DR** Tasso di sconto
- **F_{PV}** Fattore di capitalizzazione continuo PV
- **F_{PVA}** Fattore del valore attuale della rendita
- **FV** Valore futuro
- **g** Tasso di crescita
- **I** Investimento iniziale
- **IR** Tasso d'interesse
- **IR_p** Tasso di interesse per periodo
- **n_c** Numero totale di volte composte
- **n_{Months}** Numero di mesi
- **n_{Periods}** Numero di periodi
- **p** Pagamento mensile
- **P** Prezzo delle azioni
- **P_D** Pagamento della rendita dovuta
- **P_O** Pagamento ordinario della rendita
- **PMT** Pagamento effettuato in ciascun periodo
- **PMT_{initial}** Pagamento iniziale



- **PV** Valore attuale
- **PV_{AD}** Valore attuale della rendita dovuta
- **PV_{CC}** Valore attuale con capitalizzazione continua
- **PV_{DA}** Valore attuale della rendita differita
- **PV_{ga}** Valore attuale della rendita crescente
- **PV_L** Valore attuale del capitale
- **PV_p** PV della Perpetuità
- **PVAnnuity** Valore attuale della rendita
- **r** Tariffa per periodo
- **t** Numero totale di periodi
- **t_d** Periodi differiti



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Costante:** e , 2.71828182845904523536028747135266249
Costante di Napier
- **Funzione:** **exp**, $\exp(\text{Number})$
In una funzione esponenziale, il valore della funzione cambia di un fattore costante per ogni variazione unitaria della variabile indipendente.
- **Funzione:** **ln**, $\ln(\text{Number})$
Il logaritmo naturale, detto anche logaritmo in base e , è la funzione inversa della funzione esponenziale naturale.



Controlla altri elenchi di formule

- **Nozioni di base sul valore temporale del denaro Formule** 
- **Valore futuro Formule** 
- **Valore attuale Formule** 

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

PDF Disponibile in

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

5/17/2024 | 6:27:15 AM UTC

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

