



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Valore futuro 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 14 Valore futuro Formule

Valore futuro

1) Crescente pagamento della rendita utilizzando il valore futuro

fx

Apri Calcolatrice 

$$\text{PMT}_{\text{initial}} = \frac{\text{FV} \cdot (r - g)}{((1 + r)^{n_{\text{Periods}}}) - ((1 + g)^{n_{\text{Periods}}})}$$

ex

$$15942.03 = \frac{33000 \cdot (0.05 - 0.02)}{((1 + 0.05)^2) - ((1 + 0.02)^2)}$$

2) Fattore di valore futuro

fx

Apri Calcolatrice 

$$\text{F}_{\text{FV}} = (1 + r)^n - \{\text{Periods}\}$$

ex

$$1.1025 = (1 + 0.05)^2$$

3) Numero di periodi che utilizzano il valore futuro

fx

Apri Calcolatrice 

$$n_{\text{Periods}} = \frac{\ln\left(1 + \left(\frac{\text{FV}_A \cdot r}{C_f}\right)\right)}{\ln(1 + r)}$$

ex

$$21.94906 = \frac{\ln\left(1 + \left(\frac{57540 \cdot 0.05}{1500}\right)\right)}{\ln(1 + 0.05)}$$



4) Pagamento della rendita utilizzando il valore futuro

$$\text{fx } \text{PMT}_{\text{Annuity}} = \frac{\text{FV}_A}{((1 + r)^n - \{\text{Periods}\}) - 1}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 561365.9 = \frac{57540}{((1 + 0.05)^2) - 1}$$

5) Rendita dovuta per valore futuro

$$\text{fx } \text{FV}_{\text{AD}} = \text{PMT} \cdot \frac{(1 + r)^{n_{\text{Periods}}} - 1}{r} \cdot (1 + r)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 129.15 = 60 \cdot \frac{(1 + 0.05)^2 - 1}{0.05} \cdot (1 + 0.05)$$

6) Valore futuro con capitalizzazione continua

$$\text{fx } \text{FV}_{\text{CC}} = \text{PV} \cdot \left(e^{\% \text{RoR} \cdot n_{\text{cp}} \cdot 0.01} \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 114.4537 = 100 \cdot (e^{4.5 \cdot 3 \cdot 0.01})$$

7) Valore futuro del capitale

$$\text{fx } \text{FV}_L = \text{PV} \cdot (1 + \text{IR}_P)^n - \{\text{Periods}\}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 112.36 = 100 \cdot (1 + 0.06)^2$$



8) Valore futuro della rendita con capitalizzazione continua

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

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 3076.907 = 1500 \cdot \left(\frac{e^{0.05 \cdot 2} - 1}{e^{0.05} - 1} \right)$$

9) Valore futuro della rendita in crescita

$$\text{fx } FV_{\text{GA}} = \Pi \cdot \frac{(1 + r)^{n_{\text{Periods}}} - (1 + g)^{n_{\text{Periods}}}}{r - g}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 4140 = 2000 \cdot \frac{(1 + 0.05)^2 - (1 + 0.02)^2}{0.05 - 0.02}$$

10) Valore futuro della somma presente dati i periodi di capitalizzazione

$$\text{fx } FV = PV \cdot \left(1 + \left(\frac{\% \text{RoR} \cdot 0.01}{C_n} \right) \right)^{C_n \cdot n_{\text{Periods}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 109.3973 = 100 \cdot \left(1 + \left(\frac{4.5 \cdot 0.01}{11} \right) \right)^{11 \cdot 2}$$

11) Valore futuro della somma presente dato il numero di periodi

$$\text{fx } FV = PV \cdot \exp(\% \text{RoR} \cdot n_{\text{Periods}} \cdot 0.01)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 109.4174 = 100 \cdot \exp(4.5 \cdot 2 \cdot 0.01)$$



12) Valore futuro della somma presente dato il numero totale di periodi

fx

Apri Calcolatrice 

$$FV = PV \cdot (1 + (\%RoR \cdot 0.01))^n - \{\text{Periods}\}$$

ex $109.2025 = 100 \cdot (1 + (4.5 \cdot 0.01))^2$

13) Valore futuro dell'annualità

fx

Apri Calcolatrice 

$$FV_A = \left(\frac{P}{IR \cdot 0.01} \right) \cdot ((1 + (IR \cdot 0.01))^n - \{\text{Periods}\} - 1)$$

ex $57540 = \left(\frac{28000}{5.5 \cdot 0.01} \right) \cdot ((1 + (5.5 \cdot 0.01))^2 - 1)$

14) Valore futuro delle rendite ordinarie e dei fondi di ammortamento

fx

Apri Calcolatrice 

$$FV_O = C_f \cdot \frac{(1 + r)^{n_c} - 1}{r}$$

ex $29397.95 = 1500 \cdot \frac{(1 + 0.05)^{14} - 1}{0.05}$



Variabili utilizzate

- **%RoR** Tasso di rendimento
- **C_f** Flusso di cassa per periodo
- **C_n** Periodi composti
- **F_{FV}** Fattore di valore futuro
- **FV** Valore futuro
- **FV_A** Valore futuro della rendita
- **FV_{ACC}** FV di rendita con capitalizzazione continua
- **FV_{AD}** Valore futuro della rendita dovuta
- **FV_{CC}** Valore futuro con capitalizzazione continua
- **FV_{GA}** Valore futuro della rendita in crescita
- **FV_L** Valore futuro del capitale
- **FV_O** Valore futuro della rendita ordinaria
- **g** Tasso di crescita
- **I_I** Investimento iniziale
- **IR** Tasso d'interesse
- **IR_p** Tasso di interesse per periodo
- **n_c** Numero totale di volte composte
- **n_{cp}** Numero di periodi di capitalizzazione
- **n_{Periods}** Numero di periodi
- **p** Pagamento mensile
- **PMT** Pagamento effettuato in ciascun periodo



- **PMT_{Annuity}** Pagamento della rendita
- **PMT_{initial}** Pagamento iniziale
- **PV** Valore attuale
- **r** Tariffa per periodo



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Costante:** e , 2.71828182845904523536028747135266249
Costante di Napier
- **Funzione:** **exp**, exp(Number)
In una funzione esponenziale, il valore della funzione cambia di un fattore costante per ogni variazione unitaria della variabile indipendente.
- **Funzione:** **ln**, ln(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 | 6:19:05 AM UTC

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

