



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

## Prestito Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://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 7 Prestito Formule

### Prestito

#### 1) Ammontare del prestito

$$fx \quad LA = \left( \frac{PMT}{R} \right) \cdot \left( 1 - \left( \frac{1}{(1+R)^{CP}} \right) \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 19704.62 = \left( \frac{4700}{.2} \right) \cdot \left( 1 - \left( \frac{1}{(1+.2)^{10}} \right) \right)$$

#### 2) EMI del prestito auto

fx

Apri Calcolatrice 

$$MP_{loan} = P_{CL} \cdot \left( \frac{R}{12 \cdot 100} \right) \cdot \left( 1 + \left( \frac{R}{12 \cdot 100} \right) \right)^n - \frac{m}{\left( 1 + \left( \frac{R}{12 \cdot 100} \right) \right)^n - \{m\} - 1}$$

$$ex \quad 16730.63 = 750000 \cdot \left( \frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \cdot \frac{\left( 1 + \left( \frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \right)^{45}}{\left( 1 + \left( \frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \right)^{45} - 1}$$


#### 3) Prestito EMI

$$fx \quad EMI = LA \cdot R \cdot \left( \frac{(1+R)^{CP}}{(1+R)^{CP} - 1} \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 4770.455 = 20000 \cdot .2 \cdot \left( \frac{(1+.2)^{10}}{(1+.2)^{10} - 1} \right)$$



4) Saldo residuo del prestito 

fx

Apri Calcolatrice 

$$FV_L = PV_L \cdot (1 + r_p)^n - \{PYr\} - TP \cdot \left( \frac{(1 + r_p)^n - \{PYr\} - 1}{r_p} \right)$$

$$\text{ex } 806400 = 10000 \cdot (1 + 2)^4 - 90 \cdot \left( \frac{(1 + 2)^4 - 1}{2} \right)$$

Rimborso del prestito 5) Ammortamento del prestito 


fx

Apri Calcolatrice 

$$p = \frac{\text{roi} \cdot P}{MP_{\text{Year}} \cdot \left( 1 - \left( 1 + \frac{\text{roi}}{MP_{\text{Year}}} \right)^{-MP_{\text{Year}} \cdot T} \right)}$$

ex

$$32267.19 = \frac{0.1 \cdot 1000000}{12 \cdot \left( 1 - \left( 1 + \frac{0.1}{12} \right)^{-12 \cdot 3} \right)}$$

6) Numero di mesi 

fx

Apri Calcolatrice 

$$n = \log_{10} \frac{\frac{\frac{p}{R}}{\left(\frac{p}{R}\right) - LA}}{\log_{10} (1 + R)}$$

ex

$$0.845488 = \log_{10} \frac{\frac{\frac{28000}{.2}}{\left(\frac{28000}{.2}\right) - 20000}}{\log_{10} (1 + .2)}$$

7) Pagamento mensile 

fx

Apri Calcolatrice 

$$p = LA \cdot \left( \frac{R \cdot (1 + R)^{CP}}{(1 + R)^{CP} - 1} \right)$$

ex

$$4770.455 = 20000 \cdot \left( \frac{.2 \cdot (1 + .2)^{10}}{(1 + .2)^{10} - 1} \right)$$



## Variabili utilizzate

- **CP** Periodi composti
- **EMI** Rata mensile equiparata
- **FV<sub>L</sub>** Valore futuro dell'importo del prestito
- **LA** Ammontare del prestito
- **MP<sub>loan</sub>** Pagamento mensile del prestito auto
- **MP<sub>Year</sub>** Pagamenti mensili nell'anno
- **n** Numero di mesi
- **n<sub>m</sub>** Mesi
- **n<sub>PYr</sub>** Numero di pagamenti all'anno
- **p** Pagamento mensile
- **P** Importo del prestito principale
- **P<sub>CL</sub>** Importo principale del prestito auto
- **PMT** Pagamento della rendita
- **PV<sub>L</sub>** Prestito principale
- **R** Tasso d'interesse
- **r<sub>p</sub>** Tariffa per pagamento
- **roi** Tasso di interesse
- **T** Tempo in termini di anno
- **TP** Pagamenti totali








## Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione:** **log10**,  $\log_{10}(\text{Number})$

*Il logaritmo comune, noto anche come logaritmo in base 10 o logaritmo decimale, è una funzione matematica che è l'inverso della funzione esponenziale.*



## Controlla altri elenchi di formule

- [Bancario Formule](#) 
- [Equità Formule](#) 
- [Gestione delle istituzioni finanziarie Formule](#) 
- [Titoli a reddito fisso Formule](#) 
- [Investimento bancario Formule](#) 
- [Prestito Formule](#) 
- [Fusioni e acquisizioni Formule](#) 
- [Finanza pubblica Formule](#) 
- [Imposta Formule](#) 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

## PDF Disponibile in

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

6/11/2024 | 9:53:48 AM UTC

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

