



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Tecnica di valutazione e revisione del progetto 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 25 Tecnica di valutazione e revisione del progetto Formule

Tecnica di valutazione e revisione del progetto



1) Deviazione standard data il fattore di probabilità

$$fx \quad \sigma = \frac{T_s - t_e}{Z}$$

Apri Calcolatrice

$$ex \quad 1.330049 = \frac{6.7d - 4d}{2.03}$$

2) Deviazione standard dell'attività

$$fx \quad \sigma = \frac{t_p - t_0}{6}$$

Apri Calcolatrice

$$ex \quad 1.333333 = \frac{10d - 2d}{6}$$

3) Fattore di probabilità

$$fx \quad Z = \frac{T_s - t_e}{\sigma}$$

Apri Calcolatrice

$$ex \quad 2.030075 = \frac{6.7d - 4d}{1.33}$$



4) Prima ora prevista dell'evento i

$$fx \quad TE^i = TE^j - t_{ij}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 19d = 24d - 5d$$

5) Prima ora prevista dell'evento j

$$fx \quad TE^j = TE^i + t_{ij}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24d = 19d + 5d$$

6) Slack dell'evento i o j

$$fx \quad S = TL^j - TE^j$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6d = 30d - 24d$$

7) Tempo di occorrenza minimo consentito dell'evento i

$$fx \quad TL^i = TL^j - t_{ij}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 25d = 30d - 5d$$

8) Tempo di occorrenza minimo consentito dell'evento j

$$fx \quad TL^j = TL^i + t_{ij}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(aff7c69c44a5e015f18c35867ef3f5c3_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 30.01d = 25.01d + 5d$$



9) Tempo medio o previsto 

$$fx \quad t_e = \frac{t_0 + (4 \cdot t_m) + t_p}{6}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 4d = \frac{2d + (4 \cdot 3d) + 10d}{6}$$

10) Tempo ottimista data la deviazione standard 

$$fx \quad t_0 = -(6 \cdot \sigma - t_p)$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 2.02d = -(6 \cdot 1.33 - 10d)$$

11) Tempo ottimistico dato il tempo previsto 

$$fx \quad t_0 = (6 \cdot t_e) - (4 \cdot t_m) - t_p$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 2d = (6 \cdot 4d) - (4 \cdot 3d) - 10d$$

12) Tempo pessimistico data la deviazione standard 

$$fx \quad t_p = 6 \cdot \sigma + t_0$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.98d = 6 \cdot 1.33 + 2d$$


13) Tempo pessimistico dato il tempo previsto 

$$fx \quad t_p = 6 \cdot t_e - t_0 - 4 \cdot t_m$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(40770d9ed6ed4f1222ebf89a1396e8b2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10d = 6 \cdot 4d - 2d - 4 \cdot 3d$$




14) Tempo più probabile dato il tempo previsto 

$$fx \quad t_m = \frac{6 \cdot t_e - t_0 - t_p}{4}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 3d = \frac{6 \cdot 4d - 2d - 10d}{4}$$

15) Tempo previsto dato il fattore di probabilità 

$$fx \quad t_e = T_s - (\sigma \cdot Z)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 4.0001d = 6.7d - (1.33 \cdot 2.03)$$

16) Tempo previsto di attività ij 

$$fx \quad t_{ij} = TE^j - TE^i$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 5d = 24d - 19d$$

17) Tempo programmato dato il fattore di probabilità 

$$fx \quad T_s = (\sigma \cdot Z) + t_e$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 6.6999d = (1.33 \cdot 2.03) + 4d$$



Controllo di qualità in edilizia

18) Coefficiente di variazione

$$fx \quad V = \sigma \cdot \frac{100}{AM}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(950a62bbddad88d64435fd35607dfc42_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 13.28671 = 1.33 \cdot \frac{100}{10.01}$$

19) Non conformità medie nell'unità ispezionata

$$fx \quad c_{\cdot} = \frac{R}{U}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(73002692dd5e7a64e60946be3158e719_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.455455 = \frac{5.01}{11}$$

20) Numero di affidabilità

$$fx \quad RN = 100 - \left(\left(\frac{D}{T_u} \right) \cdot 100 \right)$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(104fbf564e2e5a8fbd84f31656d114c7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 2 = 100 - \left(\left(\frac{98}{100} \right) \cdot 100 \right)$$



21) Numero di unità difettose dato il numero di affidabilità 

$$fx \quad D = (100 - RN) \cdot \frac{T_u}{100}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 97.99 = (100 - 2.01) \cdot \frac{100}{100}$$

22) Numero di unità testate dato il numero di affidabilità 

$$fx \quad T_u = \frac{100 \cdot D}{100 - RN}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 100.0102 = \frac{100 \cdot 98}{100 - 2.01}$$

23) Numero non confermato nel campione 

$$fx \quad nP = \frac{R}{S_n}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(c444627dab9fee9a1550c053ffaaaae2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.2004 = \frac{5.01}{25}$$

24) Proporzione media non confermante 

$$fx \quad p = \frac{R}{I}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(06a315363e7801bba8c7489a6694af19_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.2505 = \frac{5.01}{20}$$



25) Proporzione non confermante nel campione

$$\text{fx } P = \frac{nP}{n}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(6605b201d6f14d9b3bcb8ab5f274d107_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.004 = \frac{0.2}{50}$$



Variabili utilizzate


- **AM** Significato aritmetico
- **c₋** Non conformità media
- **D** Unità difettose
- **I** Numero di ispezionati
- **n** Numero di articoli nel campione
- **nP** Numero di non conformi
- **p** Proporzione media
- **P** Proporzione non conforme
- **R** Numero di rifiutati
- **RN** Numero di affidabilità
- **S** Lasco di un evento (*Giorno*)
- **S_n** Numero di campioni
- **t₀** Tempo ottimista (*Giorno*)
- **t_e** Nel frattempo (*Giorno*)
- **t_{ij}** Durata di ij (*Giorno*)
- **t_m** Tempo più probabile (*Giorno*)
- **t_p** Tempo pessimista (*Giorno*)
- **T_s** Orario pianificato (*Giorno*)
- **T_u** Unità testate
- **TEⁱ** Primo tempo di occorrenza di i (*Giorno*)
- **TE^j** Prima occorrenza Tempo di j (*Giorno*)
- **TLⁱ** MOLTO evento i (*Giorno*)



- **TL^j** LOTTO dell'Evento j (*Giorno*)
- **U** Numeri di unità
- **V** Coefficiente di variazione
- **Z** Fattore di probabilità
- **σ** Deviazione standard







Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Misurazione: Tempo** in Giorno (d)
Tempo Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- **Formule di base nella pianificazione e gestione della costruzione** 
- **Gestione della costruzione Formule** 
- **Tecnica di valutazione e revisione del progetto Formule** 
- **Ingegneria della valutazione Formule** 

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

PDF Disponibile in

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

9/21/2023 | 7:34:31 AM UTC

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

