



[calculatoratoz.com](https://www.calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](https://www.unitsconverters.com)

Formule importanti del triangolo rettangolo isoscele Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro [calculatoratoz.com](https://www.calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](https://www.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 12 Formule importanti del triangolo rettangolo isoscele Formule

Formule importanti del triangolo rettangolo isoscele

1) Area del triangolo rettangolo isoscele

$$\text{fx } A = \frac{(S_{\text{Legs}})^2}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 32\text{m}^2 = \frac{(8\text{m})^2}{2}$$

2) Area del triangolo rettangolo isoscele data l'ipotenusa

$$\text{fx } A = \frac{H^2}{4}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 30.25\text{m}^2 = \frac{(11\text{m})^2}{4}$$

3) Circumradius del triangolo rettangolo isoscele

$$\text{fx } r_c = \frac{S_{\text{Legs}}}{\sqrt{2}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 5.656854\text{m} = \frac{8\text{m}}{\sqrt{2}}$$




4) Gambe del triangolo rettangolo isoscele data l'ipotenusa 

$$fx \quad S_{\text{Legs}} = \frac{H}{\sqrt{2}}$$

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

$$ex \quad 7.778175m = \frac{11m}{\sqrt{2}}$$

5) Inradius del triangolo rettangolo isoscele 

$$fx \quad r_i = \frac{S_{\text{Legs}}}{2 + \sqrt{2}}$$

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

$$ex \quad 2.343146m = \frac{8m}{2 + \sqrt{2}}$$

6) Ipotenusa del triangolo rettangolo isoscele 

$$fx \quad H = \sqrt{2} \cdot S_{\text{Legs}}$$

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

$$ex \quad 11.31371m = \sqrt{2} \cdot 8m$$

7) Ipotenusa del triangolo rettangolo isoscele dato il perimetro 

$$fx \quad H = \frac{P}{1 + \sqrt{2}}$$

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

$$ex \quad 11.18377m = \frac{27m}{1 + \sqrt{2}}$$



8) Le gambe del triangolo rettangolo isoscele data Area 

$$fx \quad S_{\text{Legs}} = \sqrt{2} \cdot A$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 8m = \sqrt{2} \cdot 32m^2$$

9) Linea mediana sulle gambe del triangolo rettangolo isoscele 

$$fx \quad M_{\text{Legs}} = \frac{\sqrt{5} \cdot S_{\text{Legs}}}{2}$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 8.944272m = \frac{\sqrt{5} \cdot 8m}{2}$$

10) Linea mediana sull'ipotenusa del triangolo rettangolo isoscele 

$$fx \quad M_{\text{Hypotenuse}} = \frac{S_{\text{Legs}}}{\sqrt{2}}$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 5.656854m = \frac{8m}{\sqrt{2}}$$

11) Perimetro del triangolo rettangolo isoscele 

$$fx \quad P = (2 + \sqrt{2}) \cdot S_{\text{Legs}}$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 27.31371m = (2 + \sqrt{2}) \cdot 8m$$



12) Perimetro del triangolo rettangolo isoscele data la linea mediana sulle gambe

[Apri Calcolatrice !\[\]\(eafc244b53721dd1ec133f0772f70fc7_img.jpg\)](#)

$$\text{fx } P = (2 + \sqrt{2}) \cdot \frac{2 \cdot M_{\text{Legs}}}{\sqrt{5}}$$

$$\text{ex } 27.48389\text{m} = (2 + \sqrt{2}) \cdot \frac{2 \cdot 9\text{m}}{\sqrt{5}}$$





Variabili utilizzate

- **A** Area del triangolo rettangolo isoscele (*Metro quadrato*)
- **H** Ipotenusa del triangolo rettangolo isoscele (*metro*)
- **M_{Hypotenuse}** Mediana sull'ipotenusa del triangolo rettangolo isoscele (*metro*)
- **M_{Legs}** Mediana sulle gambe del triangolo rettangolo isoscele (*metro*)
- **P** Perimetro del triangolo rettangolo isoscele (*metro*)
- **r_c** Circumradius of Isoscele triangolo rettangolo (*metro*)
- **r_i** Inraggio del triangolo rettangolo isoscele (*metro*)
- **S_{Legs}** Gambe del triangolo rettangolo isoscele (*metro*)







Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Misurazione:** **Lunghezza** in metro (m)
Lunghezza Conversione unità 
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- [Triangolo equilatero Formule](#) 
- [Triangolo rettangolo Formule](#) 
- [Triangolo rettangolo isoscele Formule](#) 
- [Triangolo scaleno Formule](#) 
- [Triangolo isoscele Formule](#) 
- [Triangolo Formule](#) 

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

PDF Disponibile in

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

11/24/2023 | 8:01:20 AM UTC

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

