

calculatoratoz.comunitsconverters.com

A forma di cuore 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 20 A forma di cuore Formule

A forma di cuore ↗

Area di forma del cuore ↗

1) Area a forma di cuore ↗

fx
$$A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot l_e^2 \text{(Square)}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex
$$178.5398m^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot (10m)^2$$

2) Area a forma di cuore data la larghezza ↗

fx
$$A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}\right)^2$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex
$$177.0564m^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{17m}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}\right)^2$$



3) Area della forma del cuore data altezza ↗

fx
$$A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{h}{\frac{3\sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}\right)^2$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex
$$164.9305m^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{15m}{\frac{3\sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}\right)^2$$

4) Area della forma del cuore data dal perimetro ↗

fx
$$A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{P}{2 + \pi}\right)^2$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex
$$168.8417m^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{50m}{2 + \pi}\right)^2$$

Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore ↗



5) Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore data altezza ↗

fx
$$l_{e(Square)} = \frac{h}{\frac{3\sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex
$$9.611317m = \frac{15m}{\frac{3\sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$



6) Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore data area

[Apri Calcolatrice](#)

fx $l_e(\text{Square}) = \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$

ex $10.04081\text{m} = \sqrt{\frac{180\text{m}^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$

7) Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore data la larghezza

[Apri Calcolatrice](#)

fx $l_e(\text{Square}) = \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$

ex $9.958369\text{m} = \frac{17\text{m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$

8) Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore dato il perimetro

[Apri Calcolatrice](#)

fx $l_e(\text{Square}) = \frac{P}{2 + \pi}$

ex $9.724613\text{m} = \frac{50\text{m}}{2 + \pi}$



Altezza della forma del cuore ↗

9) Altezza del perimetro dato a forma di cuore ↗

fx
$$h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{P}{2 + \pi}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex
$$15.17682\text{m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{50\text{m}}{2 + \pi}$$

10) Altezza della forma del cuore ↗

fx
$$h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot l_e(\text{Square})$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex
$$15.6066\text{m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot 10\text{m}$$

11) Altezza della forma del cuore data la larghezza ↗

fx
$$h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex
$$15.54163\text{m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{17\text{m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$



12) Altezza dell'area a forma di cuore ↗

fx

$$h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Apri Calcolatrice ↗**ex**

$$15.67029m = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \sqrt{\frac{180m^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Perimetro a forma di cuore ↗

13) Perimetro a forma di cuore ↗

fx

$$P = (2 + \pi) \cdot l_{e(\text{Square})}$$

Apri Calcolatrice ↗

$$51.41593m = (2 + \pi) \cdot 10m$$

14) Perimetro della forma del cuore data altezza ↗

fx

$$P = (2 + \pi) \cdot \frac{h}{\frac{3}{4} \cdot \sqrt{2} + \frac{1}{2}}$$

Apri Calcolatrice ↗

$$49.41748m = (2 + \pi) \cdot \frac{15m}{\frac{3}{4} \cdot \sqrt{2} + \frac{1}{2}}$$



15) Perimetro della forma del cuore data la larghezza ↗

fx $P = (2 + \pi) \cdot \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $51.20188m = (2 + \pi) \cdot \frac{17m}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$

16) Perimetro dell'area a forma di cuore ↗

fx $P = (2 + \pi) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $51.62575m = (2 + \pi) \cdot \sqrt{\frac{180m^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$

Larghezza della forma del cuore ↗

17) Larghezza del perimetro dato a forma di cuore ↗

fx $w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{P}{2 + \pi}$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $16.60095m = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{50m}{2 + \pi}$



18) Larghezza della forma del cuore ↗

fx $w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot l_e(\text{Square})$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $17.07107m = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot 10m$

19) Larghezza della forma del cuore data altezza ↗

fx $w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{h}{\frac{3\sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $16.40754m = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{15m}{\frac{3\sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$

20) Larghezza dell'area a forma di cuore ↗

fx $w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $17.14073m = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \sqrt{\frac{180m^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$



Variabili utilizzate

- **A** Area a forma di cuore (*Metro quadrato*)
- **h** Altezza della forma del cuore (*metro*)
- **I_e(Square)** Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore (*metro*)
- **P** Perimetro a forma di cuore (*metro*)
- **w** Larghezza della forma del cuore (*metro*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Costante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **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

- [Annulus Formule](#) ↗
- [Antiparallelogramma Formule](#) ↗
- [Esagono freccia Formule](#) ↗
- [Astroid Formule](#) ↗
- [Rigonfiamento Formule](#) ↗
- [cardioide Formule](#) ↗
- [Quadrilatero ad arco circolare Formule](#) ↗
- [Pentagono concavo Formule](#) ↗
- [Concavo regolare esagono Formule](#) ↗
- [Pentagono regolare concavo Formule](#) ↗
- [Rettangolo incrociato Formule](#) ↗
- [Taglia rettangolo Formule](#) ↗
- [Quadrilatero ciclico Formule](#) ↗
- [Cicloide Formule](#) ↗
- [Decagono Formule](#) ↗
- [Dodecagon Formule](#) ↗
- [Doppio cicloide Formule](#) ↗
- [Quattro stelle Formule](#) ↗
- [Portafoto Formule](#) ↗
- [Rettangolo dorato Formule](#) ↗
- [Griglia Formule](#) ↗
- [Forma ad H Formule](#) ↗
- [Mezzo Yin-Yang Formule](#) ↗
- [A forma di cuore Formule](#) ↗
- [Endecagono Formule](#) ↗
- [Etagono Formule](#) ↗
- [Esadecagono Formule](#) ↗
- [Esagono Formule](#) ↗
- [Esagramma Formule](#) ↗
- [Forma della casa Formule](#) ↗
- [Iperbole Formule](#) ↗
- [Ipocicloide Formule](#) ↗
- [Trapezio isoscele Formule](#) ↗
- [Forma a L Formule](#) ↗
- [Linea Formule](#) ↗
- [N-gon Formule](#) ↗
- [Nonagon Formule](#) ↗
- [Ottagono Formule](#) ↗
- [Cornice aperta Formule](#) ↗
- [Parallelogramma Formule](#) ↗
- [Pentagono Formule](#) ↗
- [Pentagramma Formule](#) ↗
- [Poligamma Formule](#) ↗
- [Quadrilatero Formule](#) ↗
- [Quarto di cerchio Formule](#) ↗
- [Rettangolo Formule](#) ↗
- [Esagono Rettangolare Formule](#) ↗
- [Poligono regolare Formule](#) ↗
- [Triangolo Reuleaux Formule](#) ↗
- [Rombo Formule](#) ↗



- [Trapezio destro Formule](#) ↗
- [Angolo tondo Formule](#) ↗
- [Salinon Formule](#) ↗
- [Semicerchio Formule](#) ↗
- [Nodo acuto Formule](#) ↗
- [Piazza Formule](#) ↗
- [Stella di Lakshmi Formule](#) ↗
- [Forma a T Formule](#) ↗
- [Quadrilatero tangenziale Formule](#) ↗
- [Trapezio Formule](#) ↗
- [Trapezio triequilatero Formule](#) ↗
- [quadrato troncato Formule](#) ↗
- [Esagramma Unicursale Formule](#) ↗
- [Forma a X Formule](#) ↗

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

12/11/2023 | 8:57:02 AM UTC

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

