



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Angolo tondo 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 24 Angolo tondo Formule

Angolo tondo

Lunghezza dell'arco dell'angolo arrotondato

1) Lunghezza dell'arco dell'angolo arrotondato

$$\text{fx } l_{\text{Arc}} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot r$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 15.70796\text{m} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot 10\text{m}$$

2) Lunghezza dell'arco dell'angolo arrotondato data l'area del pezzo mancante

$$\text{fx } l_{\text{Arc}} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot \left(\sqrt{\frac{A_{\text{Missing Piece}}}{\left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right)}}\right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 15.16415\text{m} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot \left(\sqrt{\frac{20\text{m}^2}{\left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right)}}\right)$$



3) Lunghezza dell'arco dell'angolo arrotondato dato il perimetro

$$\text{fx } l_{\text{Arc}} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot \left(\frac{P}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}\right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 15.39653\text{m} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot \left(\frac{35\text{m}}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}\right)$$

4) Lunghezza dell'arco dell'area dell'angolo arrotondato

$$\text{fx } l_{\text{Arc}} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot \left(\sqrt{\frac{A}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi}}\right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 15.85331\text{m} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot \left(\sqrt{\frac{80\text{m}^2}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi}}\right)$$

Area dell'angolo arrotondato

Area del pezzo mancante dell'angolo arrotondato

5) Area del pezzo mancante dell'angolo arrotondato

$$\text{fx } A_{\text{Missing Piece}} = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right) \cdot (r^2)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 21.46018\text{m}^2 = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right) \cdot ((10\text{m})^2)$$



6) Area del pezzo mancante dell'angolo arrotondato Area data 

fx

Apri Calcolatrice 

$$A_{\text{Missing Piece}} = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi \right) \right) \cdot \left(\left(\frac{A}{\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi} \right) \right)$$

ex

$$21.85916\text{m}^2 = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi \right) \right) \cdot \left(\left(\frac{80\text{m}^2}{\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi} \right) \right)$$

7) Area del pezzo mancante dell'angolo arrotondato data la lunghezza dell'arco 

fx

Apri Calcolatrice 

$$A_{\text{Missing Piece}} = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi \right) \right) \cdot \left(\left(\frac{l_{\text{Arc}}}{\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi} \right)^2 \right)$$

ex

$$19.56934\text{m}^2 = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi \right) \right) \cdot \left(\left(\frac{15\text{m}}{\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi} \right)^2 \right)$$



8) Area del pezzo mancante dell'angolo arrotondato dato il perimetro 


fx

Apri Calcolatrice 

$$A_{\text{Missing Piece}} = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right) \cdot \left(\left(\frac{P}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}\right)^2\right)$$

ex

$$20.61766\text{m}^2 = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right) \cdot \left(\left(\frac{35\text{m}}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}\right)^2\right)$$

Area dell'angolo arrotondato 9) Area dell'angolo arrotondato 


fx

Apri Calcolatrice 

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

ex

$$78.53982\text{m}^2 = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi \cdot ((10\text{m})^2)$$

10) Area dell'angolo arrotondato data Area del pezzo mancante 

fx

Apri Calcolatrice 

$$A = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi \cdot \left(\left(\frac{A_{\text{Missing Piece}}}{\left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right)}\right)\right)$$

ex

$$73.19585\text{m}^2 = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi \cdot \left(\left(\frac{20\text{m}^2}{\left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right)}\right)\right)$$



11) Area dell'angolo arrotondato data la lunghezza dell'arco 

$$\text{fx } A = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi \cdot \left(\left(\frac{l_{\text{Arc}}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi}\right)^2\right)$$

Apri Calcolatrice 


$$\text{ex } 71.61972\text{m}^2 = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi \cdot \left(\left(\frac{15\text{m}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi}\right)^2\right)$$

12) Area dell'angolo arrotondato dato il perimetro 

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

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 75.45635\text{m}^2 = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi \cdot \left(\left(\frac{35\text{m}}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}\right)^2\right)$$

Lunghezza del bordo dell'angolo arrotondato 13) Lunghezza del bordo dell'angolo arrotondato data la lunghezza dell'arco 

$$\text{fx } l_e = \frac{l_{\text{Arc}}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 9.549297\text{m} = \frac{15\text{m}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi}$$



14) Lunghezza del bordo dell'angolo arrotondato data l'area del pezzo mancante

$$fx \quad l_e = \sqrt{\frac{A_{\text{Missing Piece}}}{\left(1 - \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 9.6538m = \sqrt{\frac{20m^2}{\left(1 - \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)}}$$

15) Lunghezza del bordo dell'angolo arrotondato dato il perimetro

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

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 9.801735m = \frac{35m}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}$$

16) Lunghezza del bordo dell'area dell'angolo arrotondato

$$fx \quad l_e = \sqrt{\frac{A}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 10.09253m = \sqrt{\frac{80m^2}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi}}$$



Perimetro dell'angolo arrotondato

17) Perimetro dell'angolo arrotondato

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

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 35.70796\text{m} = \left(\left(\left(\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi \right) + 2 \right) \cdot 10\text{m} \right)$$

18) Perimetro dell'angolo arrotondato Area data

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

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 36.03837\text{m} = \left(\left(\left(\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi \right) + 2 \right) \cdot \left(\sqrt{\frac{80\text{m}^2}{\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi}} \right) \right)$$

19) Perimetro dell'angolo arrotondato data la lunghezza dell'arco

$$\text{fx } P = \left(\left(\left(\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi \right) + 2 \right) \cdot \left(\frac{l_{\text{Arc}}}{\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi} \right) \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 34.09859\text{m} = \left(\left(\left(\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi \right) + 2 \right) \cdot \left(\frac{15\text{m}}{\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi} \right) \right)$$



20) Perimetro dell'angolo arrotondato data l'area del pezzo mancante 

fx

Apri Calcolatrice 

$$P = \left(\left(\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi \right) + 2 \right) \cdot \left(\sqrt{\frac{A_{\text{Missing Piece}}}{\left(1 - \left(\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi \right) \right)}} \right)$$

$$\text{ex } 34.47175\text{m} = \left(\left(\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi \right) + 2 \right) \cdot \left(\sqrt{\frac{20\text{m}^2}{\left(1 - \left(\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi \right) \right)}} \right)$$

Raggio dell'angolo arrotondato 21) Raggio dell'angolo arrotondato data la lunghezza dell'arco 

fx

Apri Calcolatrice 

$$r = \frac{l_{\text{Arc}}}{\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi}$$

$$\text{ex } 9.549297\text{m} = \frac{15\text{m}}{\left(\frac{1}{2} \right) \cdot \pi}$$

22) Raggio dell'angolo arrotondato data l'area 

fx

Apri Calcolatrice 

$$r = \sqrt{\frac{A}{\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi}}$$

$$\text{ex } 10.09253\text{m} = \sqrt{\frac{80\text{m}^2}{\left(\frac{1}{4} \right) \cdot \pi}}$$




23) Raggio dell'angolo arrotondato data l'area del pezzo mancante 

$$\text{fx } r = \sqrt{\frac{A_{\text{Missing Piece}}}{\left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right)}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 9.6538\text{m} = \sqrt{\frac{20\text{m}^2}{\left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right)}}$$

24) Raggio dell'angolo arrotondato dato il perimetro 

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

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 9.801735\text{m} = \frac{35\text{m}}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}$$





Variabili utilizzate

- **A** Area dell'angolo arrotondato (*Metro quadrato*)
- **A_{Missing Piece}** Area del pezzo mancante dell'angolo arrotondato (*Metro quadrato*)
- **I_{Arc}** Lunghezza dell'arco dell'angolo arrotondato (*metro*)
- **I_e** Lunghezza del bordo dell'angolo arrotondato (*metro*)
- **P** Perimetro dell'angolo tondo (*metro*)
- **r** Raggio di angolo rotondo (*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](#)
- [Ettagono 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](#)
- [ottogramma Formule](#)
- [Cornice aperta Formule](#)
- [Parallelogramma Formule](#)
- [Pentagono Formule](#)
- [Pentagramma Formule](#)
- [Poligramma 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](#)

1/3/2024 | 7:14:30 AM UTC

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

