



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Formule importanti dell'endecagono 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 30 Formule importanti dell'endecagono Formule

Formule importanti dell'endecagono

1) Altezza dell'Endecagono

$$\text{fx } h = \frac{S}{2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{22}\right)}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 17.38788\text{m} = \frac{5\text{m}}{2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{22}\right)}$$

2) Altezza dell'endecagono data Area

$$\text{fx } h = \frac{\sqrt{A \cdot \frac{4 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11}}}{2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{22}\right)}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 17.41975\text{m} = \frac{\sqrt{235\text{m}^2 \cdot \frac{4 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11}}}{2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{22}\right)}$$



3) Area di endecagono data l'altezza Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } A = 11 \cdot \frac{\left(h \cdot \tan\left(\frac{\pi}{22}\right)\right)^2}{\tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 223.8113\text{m}^2 = 11 \cdot \frac{\left(17\text{m} \cdot \tan\left(\frac{\pi}{22}\right)\right)^2}{\tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

4) Area di Hendecagon dato il perimetro Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } A = \frac{P^2}{44 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 234.141\text{m}^2 = \frac{(55\text{m})^2}{44 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

5) Circumradius di Hendecagon Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } r_c = \frac{S}{2 \cdot \sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 8.873664\text{m} = \frac{5\text{m}}{2 \cdot \sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$



6) Circumradius di Hendecagon data Area Apri Calcolatrice 


$$\text{fx } r_c = \frac{\sqrt{A \cdot \frac{4 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11}}}{2 \cdot \sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 8.889927\text{m} = \frac{\sqrt{235\text{m}^2 \cdot \frac{4 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11}}}{2 \cdot \sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

7) Circumradius di Hendecagon dato Diagonal attraverso Four Sides Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } r_c = \frac{d_4}{2 \cdot \sin\left(\frac{4 \cdot \pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 8.794765\text{m} = \frac{16\text{m}}{2 \cdot \sin\left(\frac{4 \cdot \pi}{11}\right)}$$

8) Circumradius di Hendecagon dato Diagonale su due lati Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } r_c = \frac{d_2}{2 \cdot \sin\left(\frac{2 \cdot \pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 9.248284\text{m} = \frac{10\text{m}}{2 \cdot \sin\left(\frac{2 \cdot \pi}{11}\right)}$$



9) Circumradius di Hendecagon dato Inradius Apri Calcolatrice 


$$\text{fx } r_c = \frac{\tan\left(\frac{\pi}{11}\right) \cdot r_i}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 8.337737\text{m} = \frac{\tan\left(\frac{\pi}{11}\right) \cdot 8\text{m}}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

10) Diagonale dell'endecagono sui quattro lati data la larghezza Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } d_4 = W \cdot \frac{\sin\left(\frac{4 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 16.54175\text{m} = 18\text{m} \cdot \frac{\sin\left(\frac{4 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}$$

11) Diagonale di endecagono su cinque lati dato Diagonale su due lati Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } d_5 = d_2 \cdot \frac{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{2 \cdot \pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 18.3083\text{m} = 10\text{m} \cdot \frac{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{2 \cdot \pi}{11}\right)}$$



12) Diagonale di Endecagono su due lati 

$$\text{fx } d_2 = \frac{S \cdot \sin\left(\frac{2 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 9.59493\text{m} = \frac{5\text{m} \cdot \sin\left(\frac{2 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

13) Diagonale di Endecagono su quattro lati 

$$\text{fx } d_4 = \frac{S \cdot \sin\left(\frac{4 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 16.14354\text{m} = \frac{5\text{m} \cdot \sin\left(\frac{4 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

14) Diagonale di Endecagono su tre lati 

$$\text{fx } d_3 = \frac{S \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 13.41254\text{m} = \frac{5\text{m} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$



15) Diagonale di Endecagono sui cinque lati 

$$\text{fx } d_5 = \frac{S \cdot \sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

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


$$\text{ex } 17.56669\text{m} = \frac{5\text{m} \cdot \sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

16) Diagonale di Hendecagon su due lati data Inradius 

$$\text{fx } d_2 = 2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right) \cdot r_i \cdot \frac{\sin\left(\frac{2 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

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

$$\text{ex } 9.015442\text{m} = 2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right) \cdot 8\text{m} \cdot \frac{\sin\left(\frac{2 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

17) Diagonale di Hendecagon su tre lati data Circumradius 

$$\text{fx } d_3 = 2 \cdot r_c \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{11}\right)$$

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

$$\text{ex } 13.60349\text{m} = 2 \cdot 9\text{m} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{11}\right)$$



18) Inraggio dell'Endecagono data la Larghezza Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } r_i = \frac{\left(\frac{W \cdot \sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)} \right)}{2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 8.724237\text{m} = \frac{\left(\frac{18\text{m} \cdot \sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)} \right)}{2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

19) Inraggio di Hendecagon Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } r_i = \frac{S}{2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 8.514218\text{m} = \frac{5\text{m}}{2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

20) Inraggio di Hendecagon data Area Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } r_i = \frac{\sqrt{A \cdot \frac{4 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11}}}{2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 8.529822\text{m} = \frac{\sqrt{235\text{m}^2 \cdot \frac{4 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11}}}{2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$



21) Larghezza dell'endecagono Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } W = \frac{S \cdot \sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 17.56669\text{m} = \frac{5\text{m} \cdot \sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

22) Larghezza dell'endecagono data l'area Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } W = 2 \cdot \sqrt{A \cdot \frac{\tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11} \cdot \frac{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}}$$


$$\text{ex } 17.59888\text{m} = 2 \cdot \sqrt{235\text{m}^2 \cdot \frac{\tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11} \cdot \frac{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}}$$

23) Larghezza dell'endecagono dato il perimetro Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } W = \left(\frac{P}{11}\right) \cdot \frac{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 17.56669\text{m} = \left(\frac{55\text{m}}{11}\right) \cdot \frac{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$



24) Lato dell'Endecagono Apri Calcolatrice 


$$\text{fx } S = \sqrt{\frac{4 \cdot A \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11}}$$

$$\text{ex } 5.009163\text{m} = \sqrt{\frac{4 \cdot 235\text{m}^2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11}}$$

25) Lato di endecagono data l'altezza Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } S = 2 \cdot h \cdot \tan\left(\frac{\pi}{22}\right)$$

$$\text{ex } 4.888462\text{m} = 2 \cdot 17\text{m} \cdot \tan\left(\frac{\pi}{22}\right)$$

26) Lato di Hendecagono dato Circumradius Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } S = 2 \cdot r_c \cdot \sin\left(\frac{\pi}{11}\right)$$

$$\text{ex } 5.071186\text{m} = 2 \cdot 9\text{m} \cdot \sin\left(\frac{\pi}{11}\right)$$



27) Perimetro dell'Endecagono data la Larghezza 

$$\text{fx } P = 11 \cdot W \cdot \left(\frac{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)} \right)$$

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

$$\text{ex } 56.35668\text{m} = 11 \cdot 18\text{m} \cdot \left(\frac{\sin\left(\frac{\pi}{11}\right)}{\sin\left(\frac{5 \cdot \pi}{11}\right)} \right)$$

28) Perimetro di Hendecagon 

$$\text{fx } P = 11 \cdot S$$

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

$$\text{ex } 55\text{m} = 11 \cdot 5\text{m}$$

29) Perimetro di Hendecagon dato Area 

$$\text{fx } P = 11 \cdot \sqrt{\frac{4 \cdot A \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11}}$$

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

$$\text{ex } 55.1008\text{m} = 11 \cdot \sqrt{\frac{4 \cdot 235\text{m}^2 \cdot \tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}{11}}$$



30) Zona di Hendecagon

[Apri Calcolatrice !\[\]\(dfbd6b3763a6d1d9afaa974f64e2e4b5_img.jpg\)](#)

$$\text{fx } A = \frac{11}{4} \cdot \frac{S^2}{\tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$

$$\text{ex } 234.141\text{m}^2 = \frac{11}{4} \cdot \frac{(5\text{m})^2}{\tan\left(\frac{\pi}{11}\right)}$$





Variabili utilizzate

- **A** Area di Endecagono (*Metro quadrato*)
- **d₂** Diagonale su due lati di Hendecagon (*metro*)
- **d₃** Diagonale su tre lati di Hendecagon (*metro*)
- **d₄** Diagonale su quattro lati di Hendecagon (*metro*)
- **d₅** Diagonale su cinque lati di Hendecagon (*metro*)
- **h** Altezza dell'Endecagono (*metro*)
- **P** Perimetro di Endecagono (*metro*)
- **r_c** Circumradius di Hendecagon (*metro*)
- **r_i** Inraggio di Endecagono (*metro*)
- **S** Lato dell'Endecagono (*metro*)
- **W** Larghezza dell'endecagono (*metro*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate










- **Costante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Costante di Archimede
- **Funzione:** **sin**, sin(Angle)
Il seno è una funzione trigonometrica che descrive il rapporto tra la lunghezza del lato opposto di un triangolo rettangolo e la lunghezza dell'ipotenusa.
- **Funzione:** **sqrt**, sqrt(Number)
Una funzione radice quadrata è una funzione che accetta un numero non negativo come input e restituisce la radice quadrata del numero di input specificato.
- **Funzione:** **tan**, tan(Angle)
La tangente di un angolo è il rapporto trigonometrico tra la lunghezza del lato opposto all'angolo e la lunghezza del lato adiacente all'angolo in un triangolo rettangolo.
- **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](#)
- [ottagramma 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](#)

6/24/2024 | 5:41:36 AM UTC

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

