



**Formule
Esempi
con unità**

**Lista di 56
Importante Piazza Formule**

1) Area di Piazza Formule

1.1) Area del quadrato data la diagonale Formula

Formula

$$A = \frac{1}{2} \cdot d^2$$

Esempio con Unità

$$98\text{m}^2 = \frac{1}{2} \cdot 14\text{m}^2$$

Valutare la formula

1.2) Area del quadrato dato Circumradius Formula

Formula

$$A = 2 \cdot r_c^2$$

Esempio con Unità

$$98\text{m}^2 = 2 \cdot 7\text{m}^2$$

Valutare la formula

1.3) Area del quadrato dato il diametro del cerchio Formula

Formula

$$A = D_1^2$$

Esempio con Unità

$$100\text{m}^2 = 10\text{m}^2$$

Valutare la formula

1.4) Area del quadrato dato il diametro della circonferenza Formula

Formula

$$A = \frac{D_c^2}{2}$$

Esempio con Unità

$$98\text{m}^2 = \frac{14\text{m}^2}{2}$$

Valutare la formula

1.5) Area del quadrato dato il perimetro Formula

Formula

$$A = \frac{1}{16} \cdot P^2$$

Esempio con Unità

$$100\text{m}^2 = \frac{1}{16} \cdot 40\text{m}^2$$

Valutare la formula

1.6) Area del quadrato dato Inradius Formula

Formula

$$A = 4 \cdot r_i^2$$

Esempio con Unità

$$100\text{m}^2 = 4 \cdot 5\text{m}^2$$

Valutare la formula



1.7) Zona di Piazza Formula

Formula

$$A = l_e^2$$

Esempio con Unità

$$100\text{m}^2 = 10\text{m}^2$$

Valutare la formula 

2) Diagonale di Piazza Formule

2.1) Diagonale del quadrato Formula

Formula

$$d = \sqrt{2} \cdot l_e$$

Esempio con Unità

$$14.1421\text{m} = \sqrt{2} \cdot 10\text{m}$$

Valutare la formula 

2.2) Diagonale del quadrato data Area Formula

Formula

$$d = \sqrt{2 \cdot A}$$

Esempio con Unità

$$14.1421\text{m} = \sqrt{2 \cdot 100\text{m}^2}$$

Valutare la formula 

2.3) Diagonale del quadrato dato Circumradius Formula

Formula

$$d = 2 \cdot r_c$$

Esempio con Unità

$$14\text{m} = 2 \cdot 7\text{m}$$

Valutare la formula 

2.4) Diagonale del quadrato dato il diametro del cerchio Formula

Formula

$$d = \sqrt{2} \cdot D_i$$

Esempio con Unità

$$14.1421\text{m} = \sqrt{2} \cdot 10\text{m}$$

Valutare la formula 

2.5) Diagonale del quadrato dato il diametro della circonferenza Formula

Formula

$$d = \frac{D_c}{1}$$

Esempio con Unità

$$14\text{m} = \frac{14\text{m}}{1}$$

Valutare la formula 

2.6) Diagonale del quadrato dato il perimetro Formula

Formula

$$d = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$14.1421\text{m} = \frac{40\text{m}}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Valutare la formula 

2.7) Diagonale del quadrato dato Inradius Formula

Formula

$$d = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot r_i$$

Esempio con Unità

$$14.1421\text{m} = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 5\text{m}$$

Valutare la formula 

3) Diametro del quadrato Formule



3.1) Diametro della Circonferenza del Quadrato Formule

3.1.1) Diametro del cerchio del quadrato Formula

Formula

$$D_c = \sqrt{2} \cdot l_e$$

Esempio con Unità

$$14.1421\text{m} = \sqrt{2} \cdot 10\text{m}$$

Valutare la formula 

3.1.2) Diametro del cerchio del quadrato dato il diametro del cerchio Formula

Formula

$$D_c = \sqrt{2} \cdot D_i$$

Esempio con Unità

$$14.1421\text{m} = \sqrt{2} \cdot 10\text{m}$$

Valutare la formula 

3.1.3) Diametro del cerchio del quadrato dato Inradius Formula

Formula

$$D_c = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot r_i$$

Esempio con Unità

$$14.1421\text{m} = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 5\text{m}$$

Valutare la formula 

3.1.4) Diametro della circonferenza del quadrato data Area Formula

Formula

$$D_c = \sqrt{2 \cdot A}$$

Esempio con Unità

$$14.1421\text{m} = \sqrt{2 \cdot 100\text{m}^2}$$

Valutare la formula 

3.1.5) Diametro della Circonferenza del Quadrato data la Diagonale Formula

Formula

$$D_c = \frac{d}{1}$$

Esempio con Unità

$$14\text{m} = \frac{14\text{m}}{1}$$

Valutare la formula 

3.1.6) Diametro della circonferenza del quadrato dato il perimetro Formula

Formula

$$D_c = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$14.1421\text{m} = \frac{40\text{m}}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Valutare la formula 

3.1.7) Diametro della Circonferenza del Quadrato dato il Raggio Circonferenziale Formula

Formula

$$D_c = 2 \cdot r_c$$

Esempio con Unità

$$14\text{m} = 2 \cdot 7\text{m}$$

Valutare la formula 

3.2) Diametro del cerchio del quadrato Formule

3.2.1) Diametro del cerchio del quadrato Formula

Formula

$$D_i = \frac{l_e}{1}$$

Esempio con Unità

$$10\text{m} = \frac{10\text{m}}{1}$$

Valutare la formula 



3.2.2) Diametro del cerchio del quadrato data l'area Formula

Formula

$$D_i = \sqrt{A}$$

Esempio con Unità

$$10 \text{ m} = \sqrt{100 \text{ m}^2}$$

Valutare la formula 

3.2.3) Diametro del cerchio del quadrato dato Circumradius Formula

Formula

$$D_i = \sqrt{2} \cdot r_c$$

Esempio con Unità

$$9.8995 \text{ m} = \sqrt{2} \cdot 7 \text{ m}$$

Valutare la formula 

3.2.4) Diametro del cerchio del quadrato dato Diagonale Formula

Formula

$$D_i = \frac{d}{\sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$9.8995 \text{ m} = \frac{14 \text{ m}}{\sqrt{2}}$$

Valutare la formula 

3.2.5) Diametro del cerchio del quadrato dato il diametro del cerchio Formula

Formula

$$D_i = \frac{D_c}{\sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$9.8995 \text{ m} = \frac{14 \text{ m}}{\sqrt{2}}$$

Valutare la formula 

3.2.6) Diametro del cerchio del quadrato dato il perimetro Formula

Formula

$$D_i = \frac{P}{4}$$

Esempio con Unità

$$10 \text{ m} = \frac{40 \text{ m}}{4}$$

Valutare la formula 

3.2.7) Diametro di Incircle of Square dato Inradius Formula

Formula

$$D_i = 2 \cdot r_i$$

Esempio con Unità

$$10 \text{ m} = 2 \cdot 5 \text{ m}$$

Valutare la formula 

4) Bordo del quadrato Formule

4.1) Lunghezza del bordo del quadrato data la diagonale Formula

Formula

$$l_e = \frac{d}{\sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$9.8995 \text{ m} = \frac{14 \text{ m}}{\sqrt{2}}$$

Valutare la formula 

4.2) Lunghezza del bordo del quadrato dato il diametro del cerchio Formula

Formula

$$l_e = \frac{D_c}{\sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$9.8995 \text{ m} = \frac{14 \text{ m}}{\sqrt{2}}$$

Valutare la formula 



4.3) Lunghezza del bordo del quadrato dato il diametro del cerchio Formula

Formula

$$l_e = \frac{D_i}{1}$$

Esempio con Unità

$$10\text{ m} = \frac{10\text{ m}}{1}$$

Valutare la formula 

4.4) Lunghezza del bordo del quadrato dato il perimetro Formula

Formula

$$l_e = \frac{P}{4}$$

Esempio con Unità

$$10\text{ m} = \frac{40\text{ m}}{4}$$

Valutare la formula 

4.5) Lunghezza del bordo del quadrato dato il raggio di circonferenza Formula

Formula

$$l_e = \sqrt{2} \cdot r_c$$

Esempio con Unità

$$9.8995\text{ m} = \sqrt{2} \cdot 7\text{ m}$$

Valutare la formula 

4.6) Lunghezza del bordo del quadrato dato Inradius Formula

Formula

$$l_e = 2 \cdot r_i$$

Esempio con Unità

$$10\text{ m} = 2 \cdot 5\text{ m}$$

Valutare la formula 

4.7) Lunghezza del bordo dell'area data dal quadrato Formula

Formula

$$l_e = \sqrt{A}$$

Esempio con Unità

$$10\text{ m} = \sqrt{100\text{ m}^2}$$

Valutare la formula 

5) Perimetro del quadrato Formule

5.1) Perimetro del quadrato dato Circumradius Formula

Formula

$$P = 4 \cdot \sqrt{2} \cdot r_c$$

Esempio con Unità

$$39.598\text{ m} = 4 \cdot \sqrt{2} \cdot 7\text{ m}$$

Valutare la formula 

5.2) Perimetro del quadrato dato il diametro del cerchio Formula

Formula

$$P = 4 \cdot D_i$$

Esempio con Unità

$$40\text{ m} = 4 \cdot 10\text{ m}$$

Valutare la formula 

5.3) Perimetro del quadrato dato il diametro della circonferenza Formula

Formula

$$P = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot D_c$$

Esempio con Unità

$$39.598\text{ m} = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 14\text{ m}$$

Valutare la formula 



5.4) Perimetro del quadrato dato Inradius Formula

Formula

$$P = 8 \cdot r_i$$

Esempio con Unità

$$40\text{m} = 8 \cdot 5\text{m}$$

Valutare la formula 

5.5) Perimetro quadrato Formula

Formula

$$P = 4 \cdot l_e$$

Esempio con Unità

$$40\text{m} = 4 \cdot 10\text{m}$$

Valutare la formula 

5.6) Perimetro quadrato Area data Formula

Formula

$$P = 4 \cdot \sqrt{A}$$

Esempio con Unità

$$40\text{m} = 4 \cdot \sqrt{100\text{m}^2}$$

Valutare la formula 

5.7) Perimetro quadrato dato Diagonale Formula

Formula

$$P = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot d$$

Esempio con Unità

$$39.598\text{m} = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 14\text{m}$$

Valutare la formula 

6) Raggio del quadrato Formule

6.1) Circumradius di Piazza Formule

6.1.1) Circumradius del quadrato dato il diametro del circumcircle Formula

Formula

$$r_c = \frac{D_c}{2}$$

Esempio con Unità

$$7\text{m} = \frac{14\text{m}}{2}$$

Valutare la formula 

6.1.2) Circumradius del quadrato dato Inradius Formula

Formula

$$r_c = \sqrt{2} \cdot r_i$$

Esempio con Unità

$$7.0711\text{m} = \sqrt{2} \cdot 5\text{m}$$

Valutare la formula 

6.1.3) Circumradius di Piazza Formula

Formula

$$r_c = \frac{l_e}{\sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$7.0711\text{m} = \frac{10\text{m}}{\sqrt{2}}$$

Valutare la formula 

6.1.4) Circumraggio del quadrato data Area Formula

Formula

$$r_c = \sqrt{\frac{A}{2}}$$

Esempio con Unità

$$7.0711\text{m} = \sqrt{\frac{100\text{m}^2}{2}}$$

Valutare la formula 



6.1.5) Circumraggio del quadrato data la diagonale Formula

Formula

$$r_c = \frac{d}{2}$$

Esempio con Unità

$$7_m = \frac{14_m}{2}$$

Valutare la formula 

6.1.6) Circumraggio del quadrato dato il diametro del cerchio Formula

Formula

$$r_c = \frac{D_i}{\sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$7.0711_m = \frac{10_m}{\sqrt{2}}$$

Valutare la formula 

6.1.7) Circumraggio del quadrato dato il perimetro Formula

Formula

$$r_c = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$7.0711_m = \frac{40_m}{4 \cdot \sqrt{2}}$$

Valutare la formula 

6.2) Inradius di Square Formule

6.2.1) Inradius del quadrato dato Circumradius Formula

Formula

$$r_i = \frac{r_c}{\sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$4.9497_m = \frac{7_m}{\sqrt{2}}$$

Valutare la formula 

6.2.2) Inraggio del quadrato dato Area Formula

Formula

$$r_i = \frac{\sqrt{A}}{2}$$

Esempio con Unità

$$5_m = \frac{\sqrt{100_m^2}}{2}$$

Valutare la formula 

6.2.3) Inraggio di Piazza Formula

Formula

$$r_i = \frac{l_e}{2}$$

Esempio con Unità

$$5_m = \frac{10_m}{2}$$

Valutare la formula 

6.2.4) Raggio del quadrato dato il diametro del cerchio Formula

Formula

$$r_i = \frac{D_i}{2}$$

Esempio con Unità

$$5_m = \frac{10_m}{2}$$

Valutare la formula 



6.2.5) Raggio del quadrato dato il diametro della circonferenza Formula

Formula

$$r_i = \frac{D_c}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$4.9497 \text{ m} = \frac{14 \text{ m}}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Valutare la formula 

6.2.6) Raggio del quadrato dato il perimetro Formula

Formula

$$r_i = \frac{P}{8}$$

Esempio con Unità

$$5 \text{ m} = \frac{40 \text{ m}}{8}$$

Valutare la formula 

6.2.7) Raggio del quadrato dato la diagonale Formula

Formula

$$r_i = \frac{d}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Esempio con Unità

$$4.9497 \text{ m} = \frac{14 \text{ m}}{2 \cdot \sqrt{2}}$$



Valutare la formula 

























Variabili utilizzate nell'elenco di Piazza Formule sopra

- **A** Zona di Piazza (Metro quadrato)
- **d** Diagonale del quadrato (metro)
- **D_C** Diametro della Circonferenza del Quadrato (metro)
- **D_i** Diametro del cerchio del quadrato (metro)
- **l_e** Lunghezza del bordo del quadrato (metro)
- **P** Perimetro quadrato (metro)
- **r_C** Circumraggio del quadrato (metro)
- **r_i** Inraggio di Piazza (metro)

Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Piazza Formule sopra

- **Funzioni:** **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.
- **Misurazione:** **Lunghezza** in metro (m)
Lunghezza Conversione di unità 
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione di unità 





- **Importante Annulus Formule** 
- **Importante Antiparallelogramma Formule** 
- **Importante Esagono freccia Formule** 
- **Importante Astroid Formule** 
- **Importante Rigonfiamento Formule** 
- **Importante cardiode Formule** 
- **Importante Quadrilatero ad arco circolare Formule** 
- **Importante Pentagono concavo Formule** 
- **Importante Concavo regolare esagono Formule** 
- **Importante Pentagono regolare concavo Formule** 
- **Importante Rettangolo incrociato Formule** 
- **Importante Taglia rettangolo Formule** 
- **Importante Quadrilatero ciclico Formule** 
- **Importante Cicloide Formule** 
- **Importante Decagono Formule** 
- **Importante Dodecagon Formule** 
- **Importante Doppio cicloide Formule** 
- **Importante Quattro stelle Formule** 
- **Importante Portafoto Formule** 
- **Importante Griglia Formule** 
- **Importante Forma ad H Formule** 
- **Importante Mezzo Yin-Yang Formule** 
- **Importante A forma di cuore Formule** 
- **Importante Endecagono Formule** 
- **Importante Ettagono Formule** 
- **Importante Esadecagono Formule** 
- **Importante Esagono Formule** 
- **Importante Esagramma Formule** 
- **Importante Forma della casa Formule** 
- **Importante Iperbole Formule** 
- **Importante Ipocicloide Formule** 
- **Importante Trapezio isoscele Formule** 
- **Importante Forma a L Formule** 
- **Importante Linea Formule** 
- **Importante N-gon Formule** 
- **Importante Nonagon Formule** 
- **Importante Ottagono Formule** 
- **Importante ottagramma Formule** 
- **Importante Cornice aperta Formule** 
- **Importante Parallelogramma Formule** 
- **Importante Pentagono Formule** 
- **Importante Pentagramma Formule** 
- **Importante Poligramma Formule** 
- **Importante Quadrilatero Formule** 
- **Importante Quarto di cerchio Formule** 
- **Importante Rettangolo Formule** 
- **Importante Esagono Rettangolare Formule** 
- **Importante Poligono regolare Formule** 
- **Importante Triangolo Reuleaux Formule** 



- **Importante Rombo Formule** 
- **Importante Trapezio destro Formule** 
- **Importante Angolo tondo Formule** 
- **Importante Salinon Formule** 
- **Importante Semicerchio Formule** 
- **Importante Nodo acuto Formule** 
- **Importante Piazza Formule** 
- **Importante Stella di Lakshmi Formule** 
- **Importante Forma a T Formule** 
- **Importante Quadrilatero tangenziale Formule** 
- **Importante Trapezio Formule** 
- **Importante Trapezio triequilatero Formule** 
- **Importante quadrato troncato Formule** 
- **Importante Esagramma Unicursale Formule** 
- **Importante Forma a X Formule** 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  **Percentuale vincita** 
-  **MCM di due numeri** 
-  **Frazione mista** 

Per favore **CONDIVIDI** questo PDF con qualcuno che ne ha bisogno!

Questo PDF può essere scaricato in queste lingue

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

7/8/2024 | 7:04:46 AM UTC

