

Importante Proprietà dei piani e dei solidi Formule PDF



**Formule
Esempi
con unità**

Lista di 49 Importante Proprietà dei piani e dei solidi Formule

1) Momento d'inerzia di massa Formule ↻

1.1) Momento di inerzia di massa del cilindro solido attorno all'asse x attraverso il baricentro, perpendicolare alla lunghezza Formula ↻

Formula

$$I_{xx} = \frac{M}{12} \cdot (3 \cdot R_{cyl}^2 + H_{cyl}^2)$$

Esempio con Unità

$$11.8585 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg}}{12} \cdot (3 \cdot 1.155 \text{ m}^2 + 0.11 \text{ m}^2)$$

Valutare la formula ↻

1.2) Momento di inerzia di massa del cilindro solido attorno all'asse y attraverso il baricentro, parallelo alla lunghezza Formula ↻

Formula

$$I_{yy} = \frac{M \cdot R_{cyl}^2}{2}$$

Esempio con Unità

$$23.6456 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg} \cdot 1.155 \text{ m}^2}{2}$$

Valutare la formula ↻

1.3) Momento di inerzia di massa del cilindro solido attorno all'asse z attraverso il baricentro, perpendicolare alla lunghezza Formula ↻

Formula

$$I_{zz} = \frac{M}{12} \cdot (3 \cdot R_{cyl}^2 + H_{cyl}^2)$$

Esempio con Unità

$$11.8585 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg}}{12} \cdot (3 \cdot 1.155 \text{ m}^2 + 0.11 \text{ m}^2)$$

Valutare la formula ↻

1.4) Momento di inerzia di massa del cono attorno all'asse y perpendicolare all'altezza, passante per il punto apicale Formula ↻

Formula

$$I_{yy} = \frac{3}{20} \cdot M \cdot (R_c^2 + 4 \cdot H_c^2)$$

Esempio con Unità

$$11.614 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{3}{20} \cdot 35.45 \text{ kg} \cdot (1.04 \text{ m}^2 + 4 \cdot 0.525 \text{ m}^2)$$

Valutare la formula ↻



1.5) Momento di inerzia di massa del cono rispetto all'asse x passante per il centroide, perpendicolare alla base Formula

Formula

$$I_{xx} = \frac{3}{10} \cdot M \cdot R_c^2$$

Esempio con Unità

$$11.5028 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{3}{10} \cdot 35.45 \text{ kg} \cdot 1.04 \text{ m}^2$$

Valutare la formula

1.6) Momento di inerzia di massa del cuboide attorno all'asse y passante per il centroide Formula

Formula

$$I_{yy} = \frac{M}{12} \cdot (L^2 + w^2)$$

Esempio con Unità

$$11.7554 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg}}{12} \cdot (1.055 \text{ m}^2 + 1.693 \text{ m}^2)$$

Valutare la formula

1.7) Momento di inerzia di massa del cuboide attorno all'asse z passante per il centroide Formula

Formula

$$I_{zz} = \frac{M}{12} \cdot (L^2 + H^2)$$

Esempio con Unità

$$6.545 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg}}{12} \cdot (1.055 \text{ m}^2 + 1.05 \text{ m}^2)$$

Valutare la formula

1.8) Momento di inerzia di massa del cuboide rispetto all'asse x passante per il centroide, parallelo alla lunghezza Formula

Formula

$$I_{xx} = \frac{M}{12} \cdot (w^2 + H^2)$$

Esempio con Unità

$$11.7243 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg}}{12} \cdot (1.693 \text{ m}^2 + 1.05 \text{ m}^2)$$

Valutare la formula

1.9) Momento di inerzia di massa della piastra circolare attorno all'asse x passante per il baricentro Formula

Formula

$$I_{xx} = \frac{M \cdot r^2}{4}$$

Esempio con Unità

$$11.7207 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg} \cdot 1.15 \text{ m}^2}{4}$$

Valutare la formula

1.10) Momento di inerzia di massa della piastra circolare attorno all'asse y passante per il baricentro Formula

Formula

$$I_{yy} = \frac{M \cdot r^2}{4}$$

Esempio con Unità

$$11.7207 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg} \cdot 1.15 \text{ m}^2}{4}$$

Valutare la formula

1.11) Momento di inerzia di massa della piastra circolare attorno all'asse z attraverso il centroide, perpendicolare alla piastra Formula

Formula

$$I_{zz} = \frac{M \cdot r^2}{2}$$

Esempio con Unità

$$23.4413 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg} \cdot 1.15 \text{ m}^2}{2}$$

Valutare la formula



1.12) Momento di inerzia di massa della piastra rettangolare attorno all'asse x attraverso il centroide, parallelo alla lunghezza Formula

Formula

$$I_{xx} = \frac{M \cdot B^2}{12}$$

Esempio con Unità

$$11.6988 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg} \cdot 1.99 \text{ m}^2}{12}$$

Valutare la formula 

1.13) Momento di inerzia di massa della piastra rettangolare attorno all'asse y attraverso il centroide, parallelo all'ampiezza Formula

Formula

$$I_{yy} = \frac{M \cdot L_{\text{rect}}^2}{12}$$

Esempio con Unità

$$11.9351 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg} \cdot 2.01 \text{ m}^2}{12}$$

Valutare la formula 

1.14) Momento di inerzia di massa della piastra rettangolare attorno all'asse z attraverso il centroide, perpendicolare alla piastra Formula

Formula

$$I_{zz} = \frac{M}{12} \cdot (L_{\text{rect}}^2 + B^2)$$

Esempio con Unità

$$23.6339 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg}}{12} \cdot (2.01 \text{ m}^2 + 1.99 \text{ m}^2)$$

Valutare la formula 

1.15) Momento di inerzia di massa della piastra triangolare attorno all'asse x passante per il centroide, parallelo alla base Formula

Formula

$$I_{xx} = \frac{M \cdot H_{\text{tri}}^2}{18}$$

Esempio con Unità

$$11.6294 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg} \cdot 2.43 \text{ m}^2}{18}$$

Valutare la formula 

1.16) Momento di inerzia di massa della piastra triangolare attorno all'asse y passante per il centroide, parallelo all'altezza Formula

Formula

$$I_{yy} = \frac{M \cdot b_{\text{tri}}^2}{24}$$

Esempio con Unità

$$11.7464 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg} \cdot 2.82 \text{ m}^2}{24}$$

Valutare la formula 

1.17) Momento di inerzia di massa della piastra triangolare attorno all'asse z attraverso il centroide, perpendicolare alla piastra Formula

Formula

$$I_{zz} = \frac{M}{72} \cdot (3 \cdot b_{\text{tri}}^2 + 4 \cdot H_{\text{tri}}^2)$$

Esempio con Unità

$$23.3757 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg}}{72} \cdot (3 \cdot 2.82 \text{ m}^2 + 4 \cdot 2.43 \text{ m}^2)$$

Valutare la formula 



1.18) Momento di inerzia di massa della sfera solida attorno all'asse x passante per il baricentro Formula

Formula

$$I_{xx} = \frac{2}{5} \cdot M \cdot R_s^2$$

Esempio con Unità

$$11.7425 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{2}{5} \cdot 35.45 \text{ kg} \cdot 0.91 \text{ m}^2$$

Valutare la formula 

1.19) Momento di inerzia di massa della sfera solida attorno all'asse y passante per il baricentro Formula

Formula

$$I_{yy} = \frac{2}{5} \cdot M \cdot R_s^2$$

Esempio con Unità

$$11.7425 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{2}{5} \cdot 35.45 \text{ kg} \cdot 0.91 \text{ m}^2$$

Valutare la formula 

1.20) Momento di inerzia di massa della sfera solida attorno all'asse z passante per il centroide Formula

Formula

$$I_{zz} = \frac{2}{5} \cdot M \cdot R_s^2$$

Esempio con Unità

$$11.7425 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{2}{5} \cdot 35.45 \text{ kg} \cdot 0.91 \text{ m}^2$$

Valutare la formula 

1.21) Momento di inerzia di massa dell'asta attorno all'asse z passante per il centroide, perpendicolare alla lunghezza dell'asta Formula

Formula

$$I_{zz} = \frac{M \cdot L_{\text{rod}}^2}{12}$$

Esempio con Unità

$$11.8167 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg} \cdot 2 \text{ m}^2}{12}$$

Valutare la formula 

1.22) Momento di inerzia di massa dell'asta rispetto all'asse y passante per il centroide, perpendicolare alla lunghezza dell'asta Formula

Formula

$$I_{yy} = \frac{M \cdot L_{\text{rod}}^2}{12}$$

Esempio con Unità

$$11.8167 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 = \frac{35.45 \text{ kg} \cdot 2 \text{ m}^2}{12}$$

Valutare la formula 

2) Massa di solidi Formule

2.1) Massa del cilindro solido Formula

Formula

$$M_{sc} = \pi \cdot \rho \cdot H \cdot R_{cyl}^2$$

Esempio con Unità

$$4391.7103 \text{ kg} = 3.1416 \cdot 998 \text{ kg/m}^3 \cdot 1.05 \text{ m} \cdot 1.155 \text{ m}^2$$

Valutare la formula 

2.2) Massa del cono Formula

Formula

$$M_{co} = \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot \rho \cdot H_c \cdot R_c^2$$

Esempio con Unità

$$593.4514 \text{ kg} = \frac{1}{3} \cdot 3.1416 \cdot 998 \text{ kg/m}^3 \cdot 0.525 \text{ m} \cdot 1.04 \text{ m}^2$$

Valutare la formula 



2.3) Massa della piastra rettangolare Formula

Formula

$$M_{rp} = \rho \cdot B \cdot t \cdot L_{rect}$$

Esempio con Unità

$$4790.2802 \text{ kg} = 998 \text{ kg/m}^3 \cdot 1.99 \text{ m} \cdot 1.2 \text{ m} \cdot 2.01 \text{ m}$$

Valutare la formula 

2.4) Massa della piastra triangolare Formula

Formula

$$M_{tp} = \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot b_{tri} \cdot H_{tri} \cdot t$$

Esempio con Unità

$$4103.3369 \text{ kg} = \frac{1}{2} \cdot 998 \text{ kg/m}^3 \cdot 2.82 \text{ m} \cdot 2.43 \text{ m} \cdot 1.2 \text{ m}$$

Valutare la formula 

2.5) Massa della sfera solida Formula

Formula

$$M_{ss} = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot \rho \cdot R_s^3$$

Esempio con Unità

$$3150.2377 \text{ kg} = \frac{4}{3} \cdot 3.1416 \cdot 998 \text{ kg/m}^3 \cdot 0.91 \text{ m}^3$$

Valutare la formula 

2.6) Massa di Cuboide Formula

Formula

$$M_{cu} = \rho \cdot L \cdot H \cdot w$$

Esempio con Unità

$$1871.6699 \text{ kg} = 998 \text{ kg/m}^3 \cdot 1.055 \text{ m} \cdot 1.05 \text{ m} \cdot 1.693 \text{ m}$$

Valutare la formula 

3) Meccanica e Statistica dei Materiali Formule

3.1) Inclinazione della risultante di due forze che agiscono su una particella Formula

Formula

$$\alpha = \text{atan} \left(\frac{F_2 \cdot \sin(\theta)}{F_1 + F_2 \cdot \cos(\theta)} \right)$$

Esempio con Unità

$$2.6474^\circ = \text{atan} \left(\frac{12 \text{ N} \cdot \sin(16^\circ)}{60 \text{ N} + 12 \text{ N} \cdot \cos(16^\circ)} \right)$$

Valutare la formula 

3.2) Momento di coppia Formula

Formula

$$M_c = F \cdot r_{F-F}$$

Esempio con Unità

$$12.5 \text{ N} \cdot \text{m} = 2.5 \text{ N} \cdot 5 \text{ m}$$

Valutare la formula 

3.3) Momento di forza Formula

Formula

$$M_f = F \cdot r_{fp}$$

Esempio con Unità

$$10 \text{ N} \cdot \text{m} = 2.5 \text{ N} \cdot 4 \text{ m}$$

Valutare la formula 

3.4) Momento di inerzia del cerchio attorno all'asse diametrale Formula

Formula

$$I_r = \frac{\pi \cdot d^4}{64}$$

Esempio con Unità

$$981.0639 \text{ m}^4 = \frac{3.1416 \cdot 11.89 \text{ m}^4}{64}$$

Valutare la formula 



3.5) Momento d'inerzia dato il raggio di rotazione Formula

Formula

$$I_r = A \cdot k_G^2$$

Esempio con Unità

$$981.245 \text{ m}^4 = 50 \text{ m}^2 \cdot 4.43 \text{ m}^2$$

Valutare la formula 

3.6) Raggio di rotazione dato momento d'inerzia e area Formula

Formula

$$k_G = \sqrt{\frac{I_r}{A}}$$

Esempio con Unità

$$4.4294 \text{ m} = \sqrt{\frac{981 \text{ m}^4}{50 \text{ m}^2}}$$

Valutare la formula 

3.7) Risoluzione della forza con l'angolo lungo la direzione orizzontale Formula

Formula

$$F_H = F_\theta \cdot \cos(\theta)$$

Esempio con Unità

$$11.5544 \text{ N} = 12.02 \text{ N} \cdot \cos(16^\circ)$$

Valutare la formula 

3.8) Risoluzione della forza con l'angolo lungo la direzione verticale Formula

Formula

$$F_v = F_\theta \cdot \sin(\theta)$$

Esempio con Unità

$$3.3132 \text{ N} = 12.02 \text{ N} \cdot \sin(16^\circ)$$

Valutare la formula 

3.9) Risultante di due forze che agiscono su una particella a 0 gradi Formula

Formula

$$R_{\text{par}} = F_1 + F_2$$

Esempio con Unità

$$72 \text{ N} = 60 \text{ N} + 12 \text{ N}$$

Valutare la formula 

3.10) Risultante di due forze che agiscono su una particella a 180 gradi Formula

Formula

$$R = F_1 - F_2$$

Esempio con Unità

$$48 \text{ N} = 60 \text{ N} - 12 \text{ N}$$

Valutare la formula 

3.11) Risultante di due forze che agiscono su una particella a 90 gradi Formula

Formula

$$R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2}$$

Esempio con Unità

$$61.1882 \text{ N} = \sqrt{60 \text{ N}^2 + 12 \text{ N}^2}$$

Valutare la formula 

3.12) Risultante di due forze parallele diverse e di grandezza diversa Formula

Formula

$$R = F_1 - F_2$$

Esempio con Unità

$$48 \text{ N} = 60 \text{ N} - 12 \text{ N}$$

Valutare la formula 

3.13) Risultante di due forze parallele simili Formula

Formula

$$R_{\text{par}} = F_1 + F_2$$

Esempio con Unità

$$72 \text{ N} = 60 \text{ N} + 12 \text{ N}$$

Valutare la formula 



3.14) Risultato di due forze che agiscono su particella con angolo Formula

Formula

Valutare la formula 

$$R_{\text{par}} = \sqrt{F_1^2 + 2 \cdot F_1 \cdot F_2 \cdot \cos(\theta) + F_2^2}$$

Esempio con Unità

$$71.6116 \text{ N} = \sqrt{60 \text{ N}^2 + 2 \cdot 60 \text{ N} \cdot 12 \text{ N} \cdot \cos(16^\circ) + 12 \text{ N}^2}$$

4) Momento di inerzia nei solidi Formule

4.1) Momento di inerzia del cerchio cavo attorno all'asse diametrale Formula

Formula

$$I_s = \left(\frac{\pi}{64} \right) \cdot (d_c^4 - d_i^4)$$

Esempio con Unità

$$9.5366 \text{ m}^4 = \left(\frac{3.1416}{64} \right) \cdot (3.999 \text{ m}^4 - 2.8 \text{ m}^4)$$

Valutare la formula 

4.2) Momento di inerzia del rettangolo attorno all'asse baricentrico lungo xx parallelo alla larghezza Formula

Formula

$$J_{xx} = B \cdot \left(\frac{L_{\text{rect}}^3}{12} \right)$$

Esempio con Unità

$$1.3467 \text{ m}^4 = 1.99 \text{ m} \cdot \left(\frac{2.01 \text{ m}^3}{12} \right)$$

Valutare la formula 

4.3) Momento di inerzia del rettangolo attorno all'asse baricentrico lungo yy parallelo alla lunghezza Formula

Formula

$$J_{yy} = L_{\text{rect}} \cdot \frac{B^3}{12}$$

Esempio con Unità

$$1.32 \text{ m}^4 = 2.01 \text{ m} \cdot \frac{1.99 \text{ m}^3}{12}$$

Valutare la formula 

4.4) Momento di inerzia del triangolo attorno all'asse baricentrico xx parallelo alla base Formula

Formula

$$J_{xx} = \frac{b_{\text{tri}} \cdot H_{\text{tri}}^3}{36}$$

Esempio con Unità

$$1.124 \text{ m}^4 = \frac{2.82 \text{ m} \cdot 2.43 \text{ m}^3}{36}$$

Valutare la formula 



4.5) Momento d'inerzia del rettangolo vuoto rispetto all'asse centroidale xx parallelo alla larghezza Formula

Formula

Valutare la formula 

$$J_{xx} = \frac{\left(B \cdot L_{\text{rect}}^3 \right) - \left(B_i \cdot L_i^3 \right)}{12}$$

Esempio con Unità

$$1.2246 \text{ m}^4 = \frac{\left(1.99 \text{ m} \cdot 2.01 \text{ m}^3 \right) - \left(0.75 \text{ m} \cdot 1.25 \text{ m}^3 \right)}{12}$$

4.6) Momento d'inerzia della sezione semicircolare attorno alla sua base Formula

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula 

$$I_s = 0.393 \cdot r_{sc}^4$$

$$9.2063 \text{ m}^4 = 0.393 \cdot 2.2 \text{ m}^4$$

4.7) Momento d'inerzia della sezione semicircolare attraverso il baricentro, parallelo alla base Formula

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula 

$$I_s = 0.11 \cdot r_{sc}^4$$

$$2.5768 \text{ m}^4 = 0.11 \cdot 2.2 \text{ m}^4$$



Variabili utilizzate nell'elenco di Proprietà dei piani e dei solidi

Formule sopra

- **A** Area della sezione trasversale (Metro quadrato)
- **B** Larghezza della sezione rettangolare (Metro)
- **B_i** Larghezza interna della sezione rettangolare cava (Metro)
- **b_{tri}** Base del triangolo (Metro)
- **d** Diametro del cerchio (Metro)
- **d_c** Diametro esterno della sezione circolare cava (Metro)
- **d_i** Diametro interno della sezione circolare cava (Metro)
- **F** Forza (Newton)
- **F₁** Prima Forza (Newton)
- **F₂** Seconda Forza (Newton)
- **F_H** Componente orizzontale della forza (Newton)
- **F_V** Componente verticale della forza (Newton)
- **F_θ** Forza all'angolo (Newton)
- **H** Altezza (Metro)
- **H_c** Altezza del cono (Metro)
- **H_{cyl}** Altezza del cilindro (Metro)
- **H_{tri}** Altezza del triangolo (Metro)
- **I_r** Inerzia rotazionale (Metro ^ 4)
- **I_s** Momento di inerzia per i solidi (Metro ^ 4)
- **I_{xx}** Momento d'inerzia di massa rispetto all'asse X (Chilogrammo metro quadrato)
- **I_{yy}** Momento d'inerzia di massa rispetto all'asse Y (Chilogrammo metro quadrato)
- **I_{zz}** Momento d'inerzia di massa rispetto all'asse Z (Chilogrammo metro quadrato)
- **J_{xx}** Momento d'inerzia attorno all'asse xx (Metro ^ 4)
- **J_{yy}** Momento d'inerzia rispetto all'asse yy (Metro ^ 4)
- **k_G** Raggio di rotazione (Metro)

Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Proprietà dei piani e dei solidi

Formule sopra

- **costante(i): pi**,
3.14159265358979323846264338327950288
Costante di Archimede
- **Funzioni: atan**, atan(Number)
L'abbronzatura inversa viene utilizzata per calcolare l'angolo applicando il rapporto tangente dell'angolo, che è il lato opposto diviso per il lato adiacente del triangolo rettangolo.
- **Funzioni: cos**, cos(Angle)
Il coseno di un angolo è il rapporto tra il lato adiacente all'angolo e l'ipotenusa del triangolo.
- **Funzioni: 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.
- **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.
- **Funzioni: 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 di unità ↻
- **Misurazione: Peso** in Chilogrammo (kg)
Peso Conversione di unità ↻
- **Misurazione: La zona** in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione di unità ↻
- **Misurazione: Forza** in Newton (N)
Forza Conversione di unità ↻
- **Misurazione: Angolo** in Grado (°)
Angolo Conversione di unità ↻
- **Misurazione: Densità** in Chilogrammo per metro cubo (kg/m³)
Densità Conversione di unità ↻
- **Misurazione: Coppia** in Newton metro (N*m)
Coppia Conversione di unità ↻



- **L** Lunghezza (Metro)
- **L_i** Lunghezza interna del rettangolo cavo (Metro)
- **L_{rect}** Lunghezza della sezione rettangolare (Metro)
- **L_{rod}** Lunghezza dell'asta (Metro)
- **M** Massa (Chilogrammo)
- **M_c** Momento di coppia (Newton metro)
- **M_{co}** Massa del cono (Chilogrammo)
- **M_{cu}** Massa del cuboide (Chilogrammo)
- **M_f** Momento di forza (Newton metro)
- **M_{rp}** Massa del piatto rettangolare (Chilogrammo)
- **M_{sc}** Massa del cilindro solido (Chilogrammo)
- **M_{ss}** Massa della sfera solida (Chilogrammo)
- **M_{tp}** Massa della piastra triangolare (Chilogrammo)
- **r** Raggio (Metro)
- **R** Forza risultante (Newton)
- **R_c** Raggio del cono (Metro)
- **R_{cyl}** Raggio del cilindro (Metro)
- **r_{F-F}** Distanza perpendicolare tra due forze (Metro)
- **r_{FP}** Distanza perpendicolare tra forza e punto (Metro)
- **R_{par}** Forza risultante parallela (Newton)
- **R_s** Raggio della sfera (Metro)
- **r_{sc}** Raggio del semicerchio (Metro)
- **t** Spessore (Metro)
- **w** Larghezza (Metro)
- **α** Inclinazione delle forze risultanti (Grado)
- **θ** Angolo (Grado)
- **p** Densità (Chilogrammo per metro cubo)

- **Misurazione: Momento d'inerzia** in Chilogrammo metro quadrato ($\text{kg} \cdot \text{m}^2$)
Momento d'inerzia Conversione di unità 
- **Misurazione: Secondo momento di area** in Metro^4 (m^4)
Secondo momento di area Conversione di unità 



Scarica altri PDF Importante Meccanica

- **Importante Ingegneria Meccanica Formule** 
- **Importante Attrito Formule** 
- **Importante Principale Generale alla Dinamica Formule** 
- **Importante Proprietà dei piani e dei solidi Formule** 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  **Variazione percentuale** 
-  **MCM di due numeri** 
-  **Frazione propria** 

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](#)

9/18/2024 | 11:59:42 AM UTC

