

1.7 Lunghezza della circonferenza

- La lunghezza della circonferenza si ottiene moltiplicando la lunghezza del diametro per π , cioè 3,14, oppure la lunghezza del raggio per 2π , cioè 6,28.

$$C = \pi d \quad \text{formula diretta}$$

$$d = \frac{C}{\pi} \quad \text{formula inversa}$$

$$C = 2\pi r \quad \text{formula diretta}$$

$$r = \frac{C}{2\pi} \quad \text{formula inversa}$$



1.8 Area del cerchio

- L'area del cerchio si ottiene moltiplicando il quadrato della misura del raggio per π .

$$A = \pi r^2 \quad \text{formula diretta}$$

$$r = \sqrt{\frac{A}{\pi}} \quad \text{formula inversa}$$

