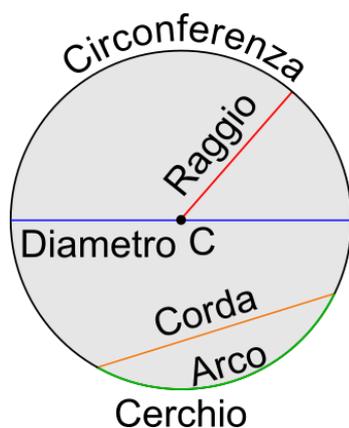


IL CERCHIO:

LEGGENDA:

A = area
r = raggio
c = circonferenza
d = diametro



fonte immagine: <https://www.youmath.it/scuola-primaria/matematica-scuola-primaria/quinta-elementare/2212-circonferenza-e-cerchio.html>

FORMULE DIRETTE:

$A = r^2 \times \pi$
$c = d \times \pi$
$r = \frac{d}{2}$
$d = \frac{c}{\pi} \times 2$

FORMULE INVERSE:

→ Hai l'**A**rea e devi calcolare il **r**aggio

$$r = \sqrt{\frac{A}{\pi}}$$

→ Hai l'**A**rea e devi calcolare il **d**iametro

$$d = 2 \times \sqrt{\frac{A}{\pi}}$$