

Formule della circonferenza e del cerchio

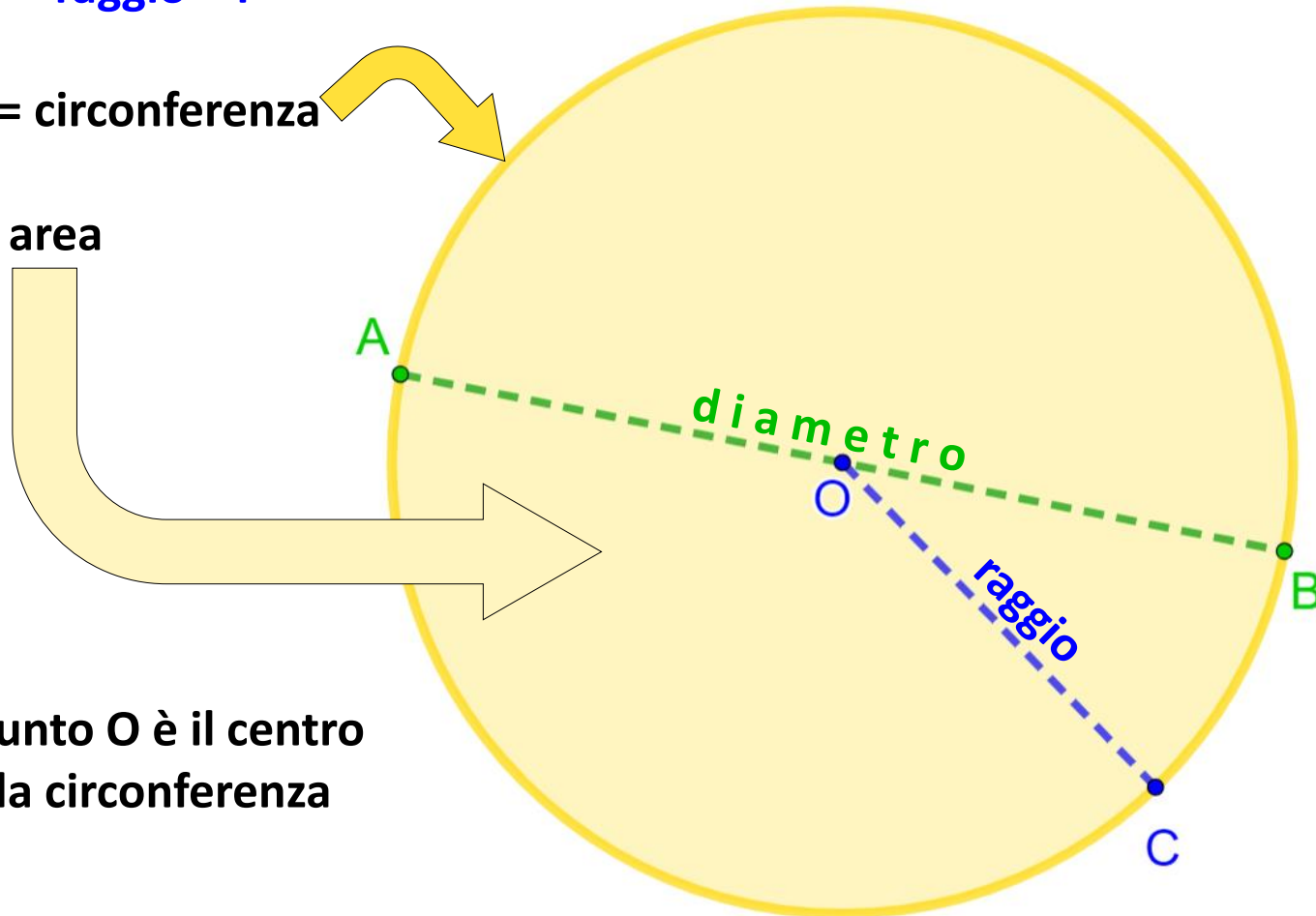
- \overline{AB} = diametro = d

- \overline{OC} = raggio = r

- crf = circonferenza

- A = area

- Il punto O è il centro della circonferenza



$$r = d : 2$$

$$d = r \cdot 2$$

$$crf = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$r = \frac{crf}{2 \cdot \pi}$$

$$A = \pi \cdot r^2$$

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