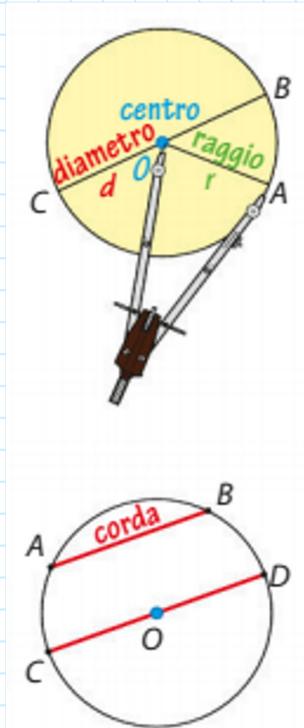


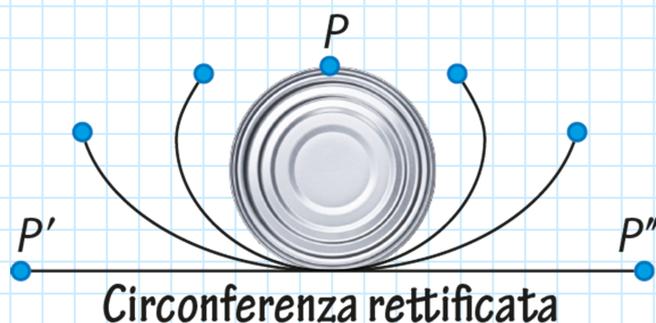
# Lezione III media geometria: la lunghezza della circonferenza

giovedì 5 ottobre 2023 15:46

## LA LUNGHEZZA DELLA CIRCONFERENZA



**CIRCONFERENZA RETTIFICATA** = SEGMENTO CHE HA LA STESSA LUNGHEZZA DELLA CIRCONFERENZA DATA



ESPERIMENTO: MISURARE LA LUNGHEZZA ED IL  
DIAMETRO DI ALCUNI OGGETTI  
CIRCOLARI!

- COSTRUIRE UNA TABELLA

OGGETTO	CIRCON.	DIAM.	$\frac{C}{D}$
CD	38	12	3,16
SCOTCH	16,5	5	3,2
ГОЛЮМ.	38	12	3,16
SCOTCH <sub>2</sub>	13	4	3,2
SPECCHIO	9	2,6	3,46
METRO	16	5	3,2
BOMBA	22,5	6,5	3,46

$$\pi = 3,141592653 \dots$$

è un numero DECIMALE ILLIMITATO NON PERIODICO !

$$\frac{-C}{d} = \pi \Rightarrow -C = d \cdot \pi = 2,2 \cdot \pi$$