

**Scheda di lavoro sugli ARCHI ASSOCIATI:**

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

archi opposti (di misura  $-\alpha$ )

$$\cos(-\alpha) =$$

$$\text{sen}(-\alpha) =$$

il coseno è una funzione "pari"

il seno è una funzione "dispari"

archi supplementari:  $\alpha$  e  $\pi - \alpha$

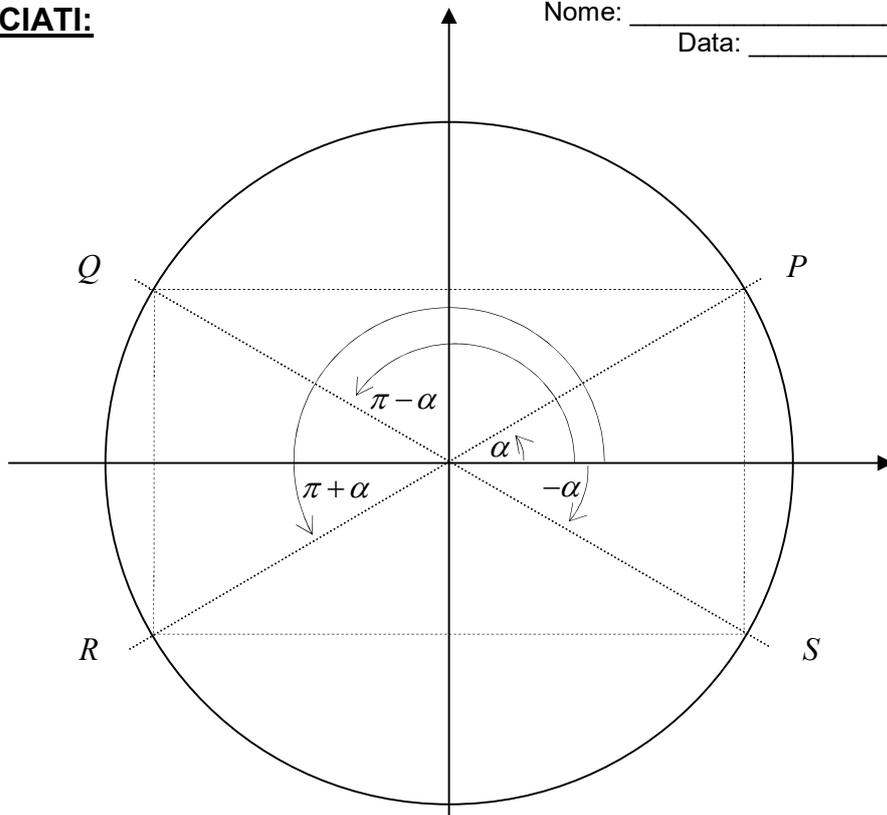
$$\cos(\pi - \alpha) =$$

$$\text{sen}(\pi - \alpha) =$$

archi di misura  $\pi + \alpha$

$$\cos(\pi + \alpha) =$$

$$\text{sen}(\pi + \alpha) =$$



archi complementari: archi di misura  $\alpha$ ,  $\frac{\pi}{2} - \alpha$

$$\cos\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) =$$

$$\text{sen}\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) =$$

altri archi associati:

$$\cos\left(\frac{\pi}{2} + \alpha\right) =$$

$$\text{sen}\left(\frac{\pi}{2} + \alpha\right) =$$

$$\cos\left(\frac{3}{2}\pi - \alpha\right) =$$

$$\text{sen}\left(\frac{3}{2}\pi - \alpha\right) =$$

$$\cos\left(\frac{3}{2}\pi + \alpha\right) =$$

$$\text{sen}\left(\frac{3}{2}\pi + \alpha\right) =$$

