

# Archi Associati

---

## Lista

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

- $\sin(\alpha) = -\sin(-\alpha)$

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

- $\sin(\alpha) = -\sin(\pi + \alpha)$

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

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

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

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

- $\tan(\alpha) = -\tan(-\alpha)$

\*si consiglia l'uso dei grafici delle funzioni per osservare meglio le proprietà (e.g: il fatto che il coseno sia una funzione pari)