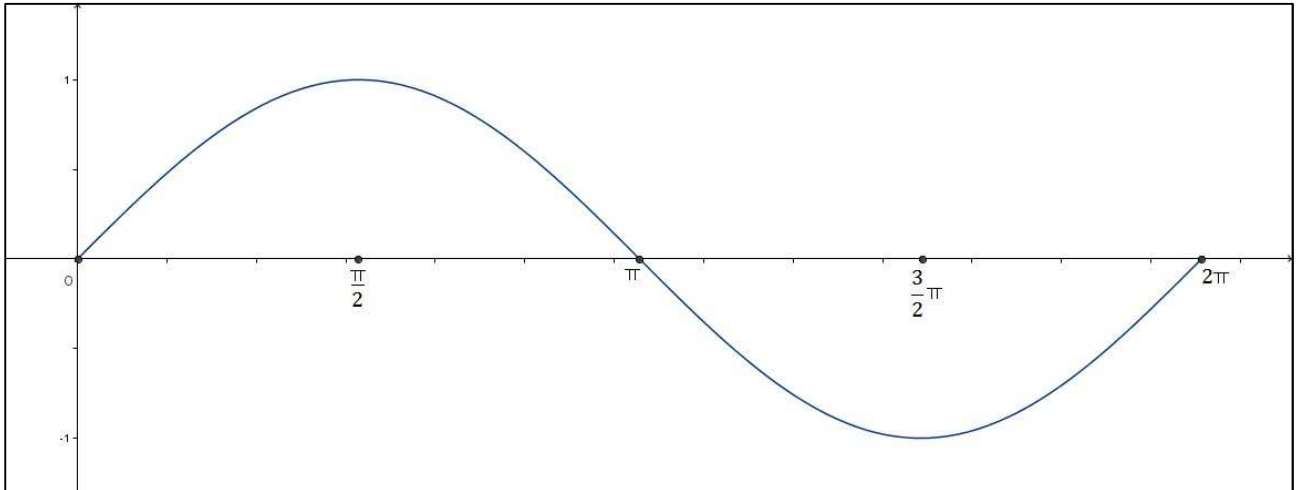


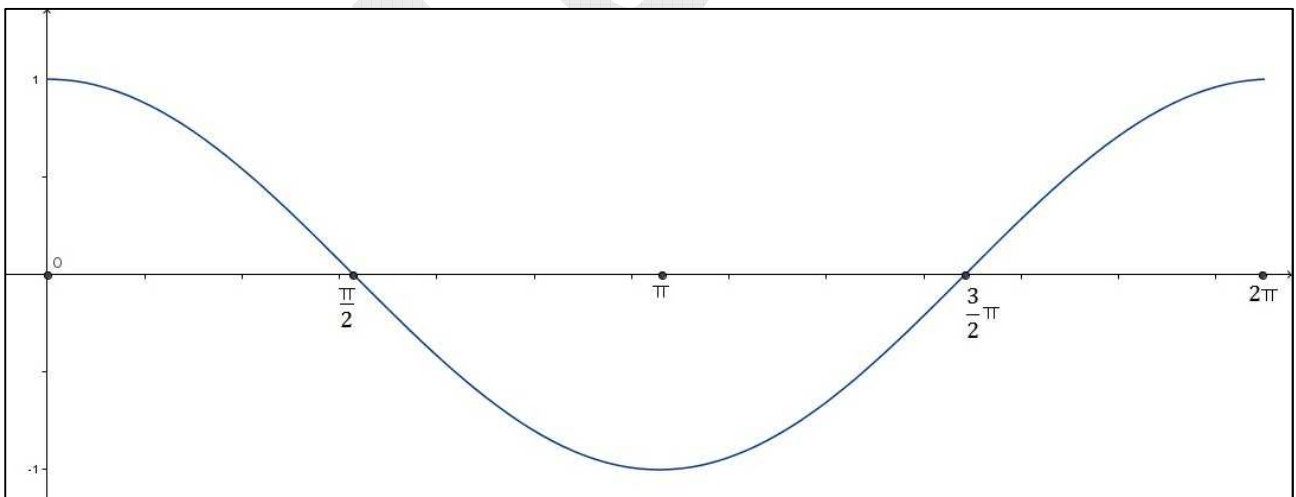
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLE FUNZIONI GONIOMETRICHE

RAPPRESENTAZIONI GRAFICA DELLA FUNZIONE SENO



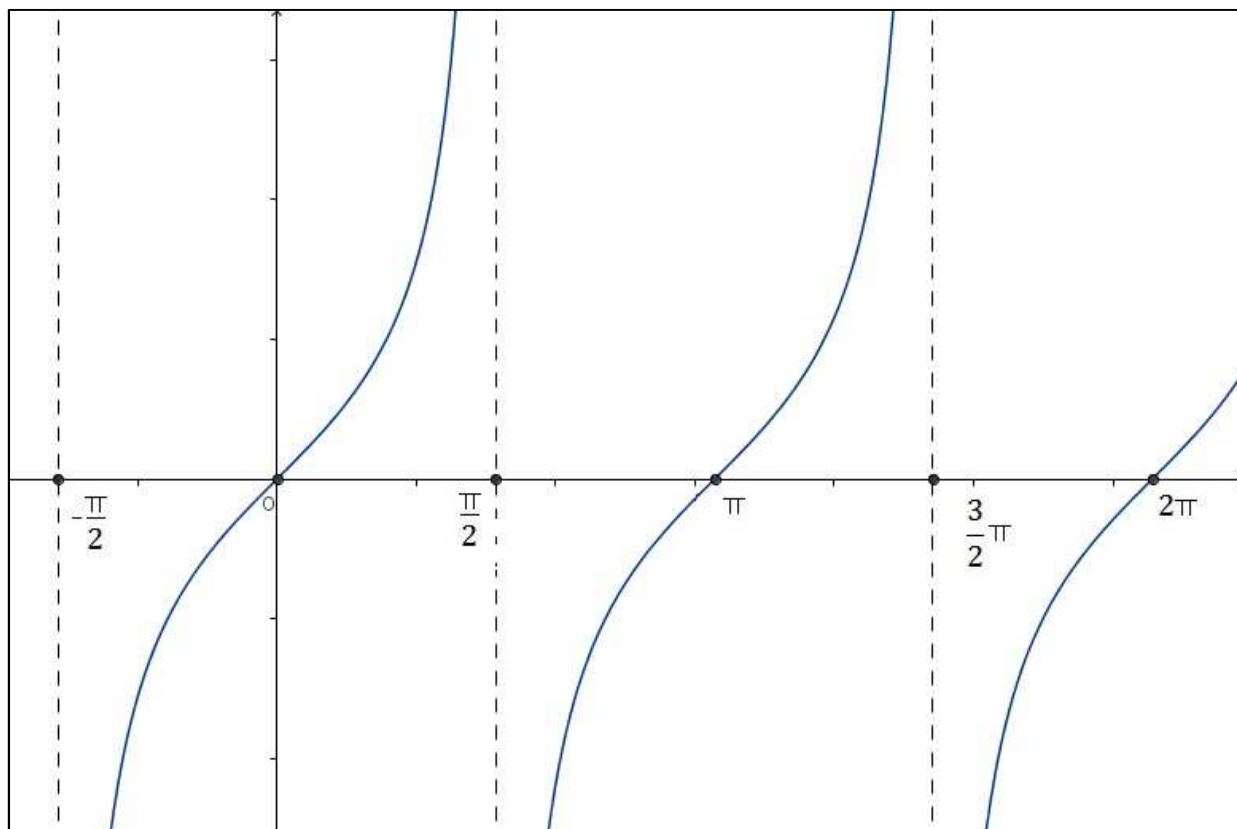
La funzione seno è rappresentata da una curva detta **sinusoide** il cui intervallo è $T = 2\pi$.

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLA FUNZIONE COSENO



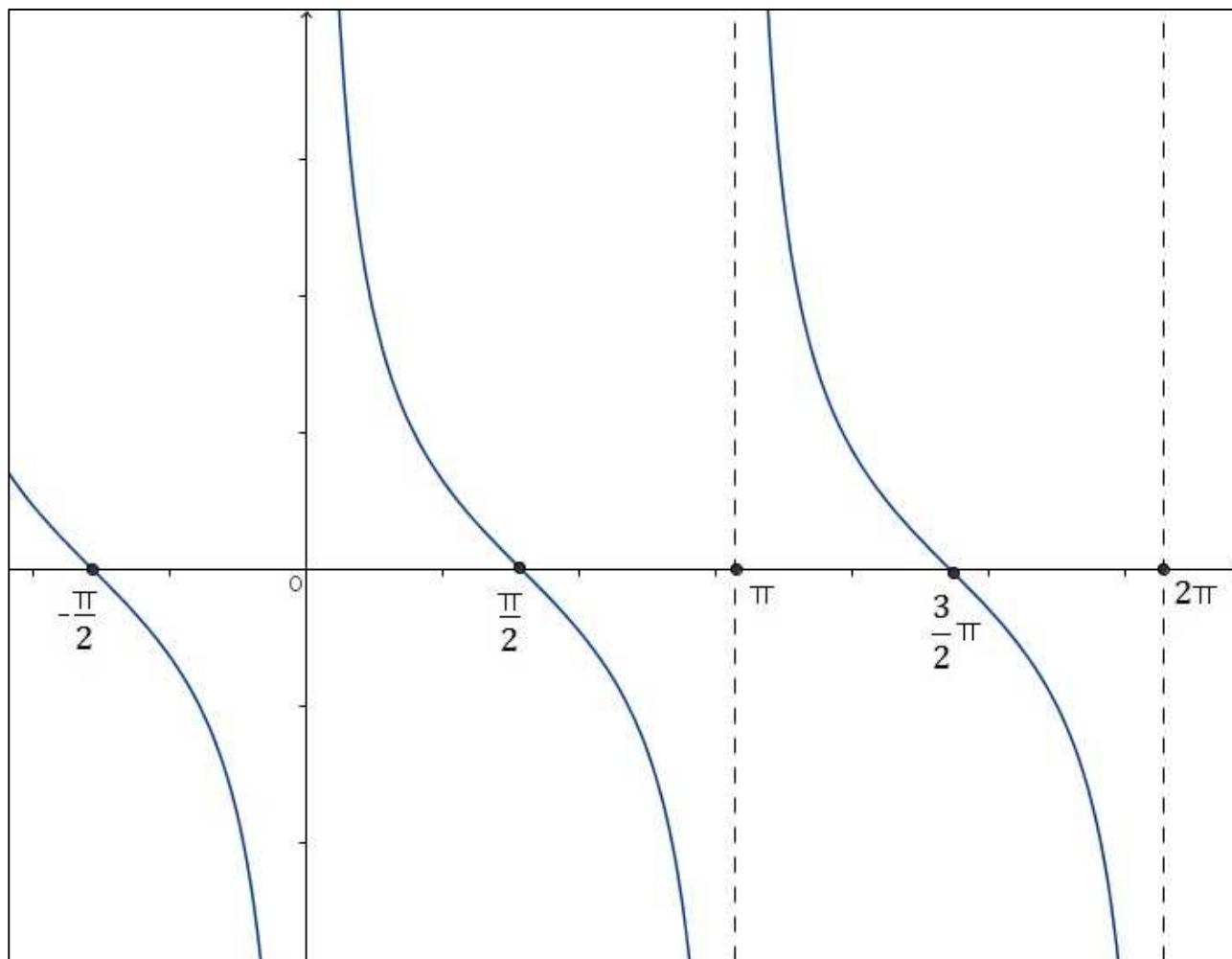
La funzione coseno è rappresentata da una curva detta **cosinusoide** il cui periodo è $T = 2\pi$. Gli angoli con coseno uguale a 1 sono infiniti, precisamente: $x = 2k\pi$, dove k è un numero intero relativo.

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLA FUNZIONE TANGENTE



La funzione tangente è rappresentata da una curva detta **tangente** il cui periodo è $T = \pi$.
Le rette $x = \pi/2$ e $x = (3/2)\pi$ sono gli asintoti della curva. Essi sono infiniti e precisamente:
 $x = \pi/2 + k\pi$.

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLA FUNZIONE COTANGENTE



La funzione cotangente è rappresentata da una curva chiamata **cotangente** il cui periodo è $T = \pi$. Le rette $y, x = \pi, x = 2\pi$ sono gli asintoti della curva. Essi sono infiniti e precisamente: $x = k\pi$.