## FUNZIONI GONIOMETRICHE RECIPROCHE



SE y = Sen x , x può assumere oqui valore LA FUNZIONE RECIPROCA E 4 = COSEC X COSECANTE LOSEC X = X NON VA BENE SE ANNULLA SEN X A SCUX SELL X YX + KT  $\rightarrow \omega \times$ DOMINIO O CAMPO DI ESISTENZA NO

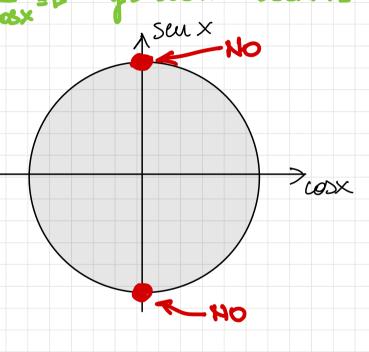
SE y = cos x , x può assumere ogni valore

LA FUNZIONE RECIPROCA É  $y = \frac{1}{\cos x} = y = \sec x$  SECANTE

x deve essere diverso da?

$$\times \pm (2k+1) \frac{\pi}{2}$$

DOMINIO O CAMPO DI ESISTENZA



SE y = tan x , x può Assumere tulti i valori diversi da (2x+1) = LA FUNZIONE RECIPROCA É y = \_\_\_\_ y = cotan x cotangente GRAFICI DI COSEC X, SEC X, COTONX

