

## Esempi di possibili attività con l'applet "Dynagraph rotazione"

Esplora il file e disegna il grafico corrispondente alla stessa funzione nel piano cartesiano con assi perpendicolari.

Dopo aver fatto la previsione puoi verificare ruotando l'asse, costruendo il punto (A,B) ed attivandone la traccia.

[A coppie]

Una persona apre il file geogebra, lo esplora e lo descrive all'altra persona che seguendo le sue indicazioni deve disegnare il grafico della stessa funzione nel piano cartesiano.

Potete verificare ruotando l'asse, costruendo il punto (A,B) ed attivandone la traccia.

Ulteriori attività possono essere realizzate definendo altre funzioni. Per farlo, in GeoGebra occorre visualizzare "Algebra" e modificare la funzione  $f(x)$ .