

# Tangent

giuseppe baudo

June 19, 2017

## 1 DEFINITION (1)

La tangente di una funzione in un punto  $x_0$  E' la derivata prima della funzione calcolata in quel punto.

## 2 DEFINITION (2)

E' Il rapporto tra seno e coseno

## 3 DEFINITION (3)

E' il rapporto tra ordinata e raggio goniometrico???

## 4 DEFINITION (4)

Tangent function represents the ratio of sides of the right angle triangle. It is also known as circular function, since their values can be the ratios fo  $x$  and  $y$  coordinates on a circle of radius 1.

## 5 NOTAZIONE

## 6 ESEMPIO

## 7 LETTURE CONSIGLiate

- <http://www.youmath.it/lezioni/analisi-matematica/le-funzioni-elementari-e-le-loro-propriet%C3%A0/150-tangente-e-cotangente-di-un-angolo.html>

## 8 APPROFONDIMENTI

- <https://en.wikipedia.org/wiki/Tangent>