

# Valore assoluto

giuseppe baudo

June 12, 2017

## 1 DEFINIZIONE

Il valore assoluto o modulo di un numero reale  $x$  è una funzione che associa a  $x$  un numero reale non negativo. Se  $x$  è un numero reale, il suo valore assoluto è  $x$  stesso se  $x$  è non negativo, e  $-x$  se  $x$  è negativo.

## 2 NOTAZIONE

Il valore assoluto di un numero  $x$  si indica con  $|x|$

## 3 ESEMPIO

Il valore assoluto sia di 3 che di  $-3$  è 3.

## 4 PROPRIETA'

Sono molto imporanti nella pratica ti consiglio di dare un occhio alla sezione approfondimenti per saperne di più.

## 5 APPROFONDIMENTI

- [https://it.wikipedia.org/wiki/Valore\\_assoluto](https://it.wikipedia.org/wiki/Valore_assoluto)