

# $\pi$ DAY

14 marzo



Il Pi greco è una [costante matematica](#), indicata con la lettera greca  $\pi$ . Viene definito come il [rapporto](#) tra la lunghezza della [circonferenza](#) e quella del suo [diametro](#)  $C/d = \pi$

Il Pi Greco è un numero irrazionale, cioè con infinite cifre dopo la virgola, che non seguono uno schema particolare ed è impossibile conoscere il suo valore esatto!

Nel corso degli anni, molti matematici hanno fatto studi e ricerche sul valore di pi greco. A partire dai Babilonesi, passando per gli Egiziani, i Greci... Fino ad arrivare ai moderni calcolatori che riescono a dirci con precisione migliaia di cifre di  $\pi$ .

Il primo giorno Pi greco è stato celebrato nell'università di San Francisco nel 1988. Da quel momento, la giornata del Pi greco è stata celebrata da milioni di studenti prima nel mondo anglosassone e poi in tutto il mondo.

Video 1:52 min [La storia del Pi Greco](#)

Video 1:30 min [pi greco \\* La bellezza della matematica](#)

Kate bush: Pi <https://www.youtube.com/watch?v=W8RE2NyAiJg>

Giochi matematici:

<https://phet.colorado.edu/it/simulations/category/by-level>