



# RISORSE DIDATTICHE.



**[ResearchGate Project](#)** By ... [0000-0001-5086-7401](#) & [Inkd.in/erZ48tm](#)

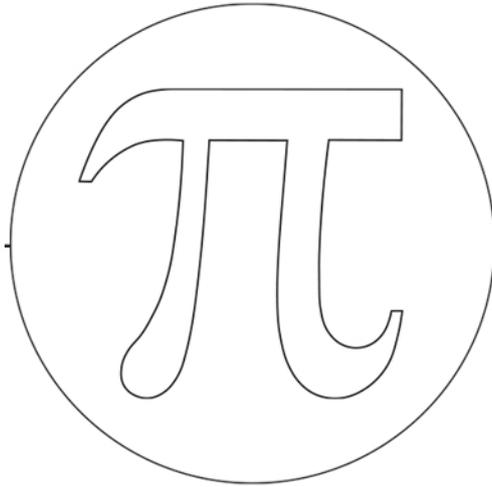


.....



.....

# 14 MARZO PI GRECO DAY



Il primo **Pi Greco Day** venne celebrato a San Francisco nel 1988 per iniziativa del fisico statunitense **Larry Shaw** curatore tecnico dell'Exploratorium, celebre museo della scienza.

In quell'occasione di festa si prepararono delle torte a tema, per l'assonanza del termine inglese "pie" (ossia torta) con "pi".

Da allora la preparazione di torte e dolci rotondi è diventata una simpatica tradizione di questa giornata dedicata alla matematica.

Nel 2009 la Camera dei Rappresentanti degli Stati Uniti d'America riconosce il **14 marzo** come **Giornata ufficiale del Pi Greco**.

La scelta del giorno è legata al sistema di datazione utilizzato negli Stati Uniti che antepone il mese (in questo caso 3) al giorno per cui le cifre ottenute sono quelle del **pi greco** ossia **3,14**.

Dal 2017 il Pi Day viene celebrato anche in Italia.

# 14 MARZO PI GRECO DAY

Il simbolo  $\pi$  fu usato per la prima volta nel 1706 dal matematico inglese William Jones.

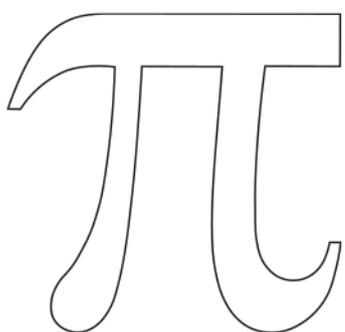
Il simbolo  $\pi$  corrisponde al numero che si ottiene dividendo la lunghezza della circonferenza per il suo diametro, il valore del pi greco è costante per qualsiasi circonferenza.

Il pi greco è un numero irrazionale, ossia un numero decimale che non può essere scritto sotto forma di frazione.

La scoperta di questa costante matematica ha radici molto antiche e risale a circa 4000 anni fa.

Questa costante era impiegata già dai Babilonesi che furono grandi matematici e architetti e, successivamente, fu utilizzata dagli Egizi, dai Cinesi e dai Greci.

Moltissimi matematici nelle varie epoche si sono dedicati allo studio di questa costante.



**=3,14159265358...**