



Istituto Comprensivo Rignano-Incisa Valdarno

**SCUOLA SECONDARIA INCISA**

a. s. 2018/2019

## **PI GRECO DAY**

Dal 1988, il 14 marzo si festeggia il “Pi Greco Day”, un giorno di “festa” dedicato alla costante matematica più famosa e utilizzata sia in fisica che in matematica.

Rispondendo alla nostra voglia di partecipazione, abbiamo dedicato una lezione a letture ed approfondimenti in merito. Proponiamo un elaborato di particolare significato accompagnato da una breve presentazione tratta dal quaderno dell'autore:

*“Abbiamo pensato alla locandina come un tavolo con dei fogli sopra. In alto a sinistra c'è Aristotele, il primo che lo ha scoperto, poi un grande Pi Greco in graffito, il linguaggio dei giovani, in modo da attirare la loro attenzione, a sinistra la prima serie dei numeri del Pi Greco. Sotto ci sono le piramidi del Cairo, perché gli egiziani usarono una ruota per stabilire le misure e la base della piramide misura quanto una circonferenza e l'altezza è quanto il raggio, per cui il Pi Greco è uguale al rapporto tra il perimetro e due volte l'altezza”.*

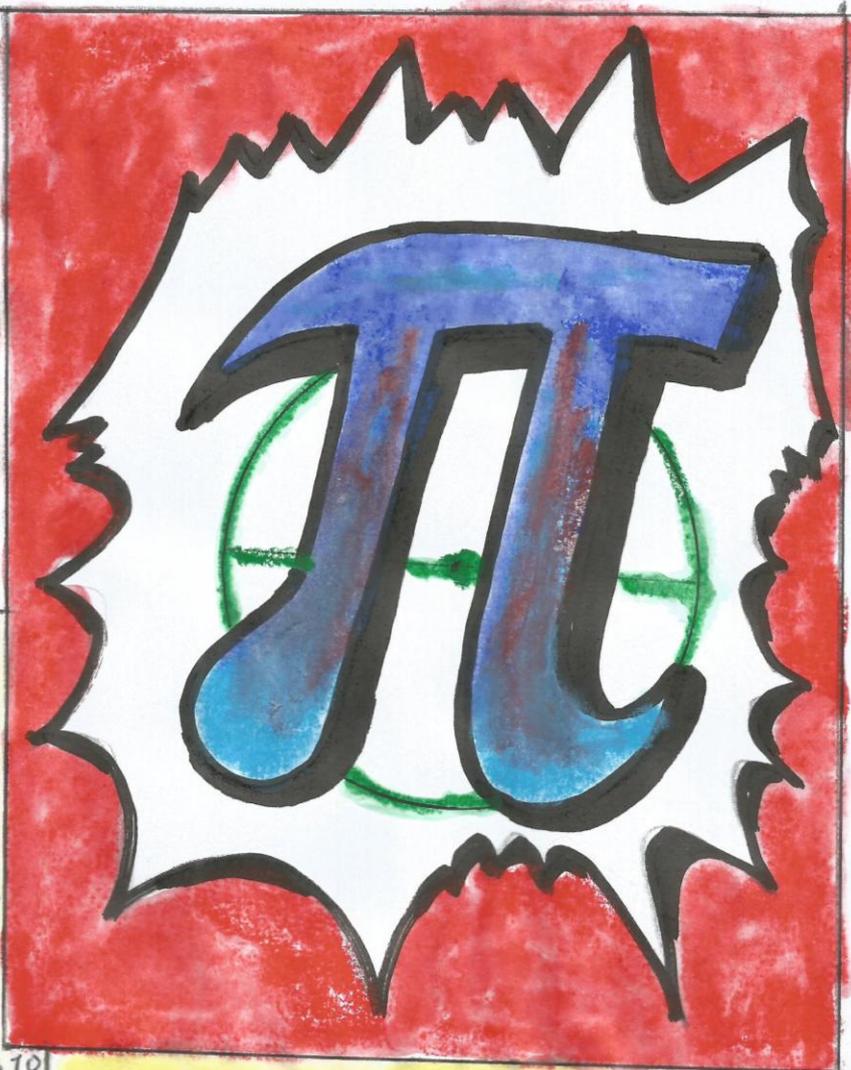
Giovanni I. 2<sup>A</sup>B

# La locandina



3.14159265358979  
32384626433832795  
028841971693993751  
05820974944592304  
81640628620899862  
20348253421170649  
82148086505822317  
25359408122421117  
4502241024019385  
211055596462294  
2954930381964428  
8109756659334467  
2847964823378678  
3185241201909145

648566923460348670  
45432664221339360  
72602491412437245  
8700660631558817428  
1520920962829254091  
715364367892590360



pi greco

