

3 14 2022

**FESTA DEL PI GRECO**

# Misuriamo il diametro!







# Misuriamo la circonferenza!



# Rapporti: smarties circonferenza fratto smarties del diametro





# LABORATORIO

Con anelli, bicchieri, braccialetti, piatti ...  
ruote!

	C	d	$\frac{C}{d}$
Giacomo	12cm	3,5	3,428571429
Giulia	10,7cm	3,6	2,972
Gaia	6cm	2cm	3
Sara	32cm	10,5	3,04
Luisa	33cm	10,5	3,1428571

	C	d
Cristian	6,1	1,9
Gaia	10,9	2,5
Gianni	26,7	8,2
Melissa	6,4	2
Greta	9,5	3
Matteo	13,1	4
Richy	16,3	4,1
Loay	13,2	4,2

Dal laboratorio ...

**COSA RESTA  
SEMPRE UGUALE?**

**Alle scoperte!**

# Registriamo in tabella

Christian	0,1	4,5	1
Gaia	10,9	2,5	4,36 x
Gianni	26,7	8,2	3,256095
Melissa	6,4	2	3,2
Areta	9,5	3	3,16666
Matteo	13,1	4	3,275
Richy	16,3	4,9	3,326530
Cozy	13,2	4,2	3,142857142857



# In gara con Pi greco

- Gare a coppie
- A squadre

# Chi ha fatto meno errori nella misura?

- Quanti hanno trovato che la Circonferenza è il circa il triplo del diametro?
- Quanti hanno scoperto anche la seconda cifra?
- Chi ha indovinato anche la terza cifra?

# A numero uguale ... colore uguale!





# In gara con PI greco



PI GRECO

- 3,1415926 ...

# Una poesia per ... un numero speciale!

video da youtube

- <https://www.youtube.com/watch?v=oXOIbrcAg0w>



E adesso mangiamo cerchi e circonferenze e diametri!





Dal testo

# “Tutti in festa con Pi greco”

di

Anna Cerasoli