



Circolo Didattico Statale – Zafferana Etnea (CT)
Via F. De Roberto, 113 – 95019 Zafferana Etnea (CT)
ctee08300q@istruzione.it ctee08300q@pec.istruzione.it
tel./fax 095-7082024 - C.F. 81002550879
www.circolodidatticozafferana.it



Alle collaboratrici del DS
- Messina Giuseppa Nuccia
- Pappalardo Laura Angela

Ai Giudici di gara
- Ins. Cavallaro Giuseppa
- Ins. Finocchiaro Filippa

A tutti i Docenti di Scuola Primaria
AL DSGA Corrado Daidone
Al personale ATA
Al sito web
Alla bacheca del registro elettronico Argo

Circolare n.180 del 29 febbraio 2024

OGGETTO: Giovedì 14 marzo 2024 – CELEBRAZIONE PI GRECO DAY 2024

Si comunica che il 14 marzo 2023 è la giornata dedicata alla costante matematica più famosa del mondo, il **Pi greco**. Il 14 marzo è ormai una data simbolo con iniziative promosse in tutto il mondo per rendere omaggio al Pi Greco che indica il rapporto tra la circonferenza e il diametro del cerchio. Il valore di questa costante matematica trova, inoltre, applicazione in numerose discipline scientifiche ed è impiegato dagli studiosi per avere una visione del mondo sempre più approfondita: infatti, lo troviamo nella **geometria utilizzata in architettura per costruire archi e cupole**. Anche **Copernico e Galileo Galilei lo hanno utilizzato per determinare la distanza e la dimensione dei pianeti**, così come è stato fondamentale per le ricerche nell'ambito dell'**elettromagnetismo**.

Una data che è stata scelta dalla combinazione anglosassone di anteporre il mese al giorno: il 3 per indicare marzo e il 14 per indicare il giorno; due numeri che letti in sequenza corrispondono al Pi Greco approssimato.

Era il **14 marzo del 1988** quando il **fisico statunitense Larry Shaw** organizzò i primi festeggiamenti del Pi Day al museo di scienze Exploratorium di San Francisco. Si consiglia, in tale giornata, di promuovere attività laboratoriali volte a far comprendere ai bambini e alle bambine l'importanza delle costanti nel percorso logico-matematico (testo di riferimento, "Tutti in festa con PI Greco", Anna Cerasoli, editoriale scienza).

Si comunica, inoltre, che nella stessa giornata, presso l'aula magna dell'istituto, **alle ore 11.15, i bambini e le bambine delle classi quinte** si sfideranno in una gara di memoria sulle cifre infinite di questo valore matematico. Si allega locandina dell'evento.

Il Coordinatore di Dipartimento
Messina Giuseppa Nuccia

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Angela Rosa Maria Pistone
(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2 del Decreto legislativo n. 39/1993)