



## 2° Istituto di Istruzione Superiore "A. Ruiz" – Augusta (SR)

*Istituto Tecnico Settore Tecnologico - Istituto Tecnico Settore Economico*

*Liceo Scientifico delle Scienze Applicate*

*Liceo Scientifico delle Scienze Applicate Quadriennale*

Prot.

Augusta 05/03/2024

Agli Alunni di tutte le articolazioni

Ai Docenti

Al DSGA

Agli Atti

All'Albo

Al Sito Web

Circolare n. 402

### **Oggetto:** Iscrizione gara $\pi$ Day 5<sup>a</sup> edizione

Il giorno dedicato al Pi greco è il 14 marzo: la scelta è ispirata dal formato della data mese-giorno, in uso negli Stati Uniti, in base al quale si indica prima il mese (3) e poi il giorno (14), ottenendo così il numero "3,14", grafia che indica l'approssimazione ai centesimi di pi greco.

Nel 2009, con la Risoluzione H.RES.224, la Camera dei Rappresentanti degli Stati Uniti d'America riconosce il 14 marzo come giornata ufficiale per celebrare la nota costante matematica e si invitano i docenti a vivere il *Pi Day* come occasione per "incoraggiare i giovani verso lo studio della matematica".

La nostra scuola per festeggiare il giorno dedicato alla famosa costante,  $\pi$ , organizza una gara a squadre. Ogni squadra deve essere composta da 5 partecipanti (uno per ogni anno di corso: uno del primo anno, uno del secondo, e così via) più eventuali riserve. Si accettano al massimo 8 squadre

La gara consisterà nella risoluzione di 10 quesiti matematici di vario genere (aritmetica, algebra, geometria piana, geometria solida, probabilità, statistica, logica) e varie difficoltà, da risolvere entro 60/90 minuti

La squadra dovrà darsi un nome, nominare un Caposquadra e un Messaggero. Il caposquadra è l'unico che può interloquire con i giudici, il messaggero è colui che porta le soluzioni ai giudici. Se si sbaglia una risposta si può ritentare.

Vince la squadra che ottiene più punti, in caso di parità la classifica si farà considerando:

1. Numero di risposte corrette;
2. Minor tempo;
3. Minor numero di errori.

Per le iscrizioni rivolgersi al docente di matematica della propria classe

**F.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

***Prof.ssa Maria Concetta Castorina***

Firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi dell'art.3, comma 2 del

D.lgs. n.39 del 12.02.1993