ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAPONARA-SAPONARA
Prot. 0002642 del 25/02/2025
I-1 (Uscita)

MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO SAPONARA

Via Firenze - Saponara (ME) - Tel./Fax 090/333120
Via Antonello – Spadafora – Tel./Fax 090/9941778
Corso F. Saija, 86 – Rometta Marea – Tel./Fax 090/9961742
Cod. fiscale: 97062220831 - Cod. meccanografico: MEIC87400N
e-mail: meic87400n@istruzione.it - pec: meic87400n@pec.istruzione.it
sito web: www.ic-saponara.edu.it
Codice univoco ufficio UF4TSQ
****

Circolare n. 322

Ai docenti
Al sito web dell'Istituto
Bacheca Argo didUp
Albo online

Oggetto: Pi Greco day (π day) 2025.

Il 14 marzo ricorre l'evento internazionale del ***Pi Greco day***; la scelta di questo giorno deriva dal modo di scrivere la data nei paesi anglosassoni, dove si indica prima il mese (3) e poi il giorno (14), ottenendo così il numero "3,14", grafia che indica l'approssimazione ai centesimi del *pi greco* - conosciuto anche come "costante di Archimede" o numero di Ludolph.

La prima celebrazione del *Pi Greco Day* si tenne nel 1988 a San Francisco, per iniziativa del fisico statunitense Larry Shaw (in seguito insignito del titolo di "Principe del Pi Greco"), mentre nella quarantesima sessione della Conferenza Generale dell'UNESCO, tenutasi a Parigi il 26 novembre 2019, il 14 marzo è stato poi scelto per celebrare, ogni anno, la **Giornata Internazionale della Matematica** (IDM), svoltasi per la prima volta nel 2020.

La Festa Del Pi Greco (π day), che si celebra ufficialmente anche in Italia dal 2017, ha l'obiettivo di divulgare e promuovere una nuova cultura sociale che valorizzi lo studio delle materie scientifiche, e in particolare della matematica, anche attraverso giochi che sono una sfida davvero stimolante e un'opportunità per apprendere e mettersi alla prova attraverso competenze trasversali.

Tramite la progettazione, la costruzione di oggetti manuali e il gioco di squadra è possibile sperimentare e sviluppare diverse competenze come la risoluzione di problemi, la capacità di collaborare, la creatività e la capacità di creare collegamenti e relazioni.

Il gioco può certamente fungere da stimolo e aiutare ad apprendere meglio la matematica, rafforzando la motivazione anche di chi ha difficoltà in questa materia.

Organizzata dall'Unione Matematica Internazionale, con il supporto di numerose organizzazioni scientifiche, per la Giornata del Pi Greco (π day) 2025 è stato scelto come tema la creatività che si trova nella scoperta matematica e nell'arte: l'uso della matematica nell'arte apre le porte a nuove idee, creazioni belle e accattivanti.

Quest'anno l'evento in presenza si svolgerà presso la Fiera Didacta, Firenze, Fortezza dal Basso, aula Volta. Interverranno esperti di matematica e squadre di studentesse e studenti di scuole primarie, secondarie di I e II grado, si sfideranno nella risoluzione di quiz matematici nella logica del *problem solving*. La manifestazione sarà disponibile *in streaming.*

L'evento online prevede la possibilità da parte delle studentesse e degli studenti di tutte le scuole italiane, anche all'estero, di ogni ordine, grado e indirizzo di studio, di svolgere, sempre il 14 marzo 2025, attività online di risoluzione di quiz nella logica del *problem solving*, su una piattaforma dedicata che verrà aperta prima del 14 marzo 2025 e che conterrà tutte le informazioni ed esempi di quiz/problemi su cui esercitarsi.

Le scuole che si iscriveranno, collegandosi al sito ufficiale: https://www.piday.it/, riceveranno il logo ufficiale dell'evento che potranno pubblicare sulla *homepage* della scuola, diventando così "*Official Supporter π Day 2025*" e riceveranno tutte le informazioni, in particolare, per svolgere le attività online.

Tutti i docenti, specialmente quelli facenti parte del dipartimento scientifico, sono invitati ad organizzare, per la giornata di venerdì 14 marzo p.v., specifiche iniziative per celebrare questa "festa della matematica".

Di seguito, si propongono, a tal fine, alcuni link di siti dai quali scegliere possibili attività, rivolte ai vari ordini di scuola, da svolgere in classe:

- https://www.idm314.org/
- https://matematicaingioco.online/pi-greco-day/
- https://risorse.arcipelagoeducativo.it/collezioni/matematica-che-passione
- https://www.idm314.org/2024-math-remix-challenge
- https://fantavolando.it/giornata-internazionale-della-matematica-e-pi-greco-day-attivita-schede-poesie-coccarde-e-attestati/#google_vignette
- https://scuolainsoffitta.com/2022/03/11/attivita-per-la-giornata-internazionale-pigreco-day-14-marzo-festa-della-matematica/
- https://scuolainsoffitta.com/tag/matematica-divertente/
- https://www.paidea.it/pi-greco-day-per-la-scuola/
- https://www.erickson.it/it/mondo-erickson/pi-greco-day-celebriamo-il-14-marzo-con-sfide-matematiche-divertenti
- https://www.giuntiscuola.it/materiali/matematica-attivita-classe-il-pi-greco-day?srsltid=AfmBOooxPzq_iODnpXd5dXVk_S2qYwRegRZ882shVUNRzqyE_ioFkM3B

- https://www.giuntiscuola.it/raccolte/festeggiamo-il-pi-greco-scuola?srsltid=AfmBOooTpS1x3cSeoutgt1zgSVQpEbusdvywaGoOmWYAurwEqHI2k9A6
- https://www.editorialescienza.it/it/evento/pi-greco-day-tre-giochi-per-divertirsi-con-la-matematica.htm
- https://www.twinkl.it/blog/pi-greco-day-2024-risorse-e-attivita

Per ulteriori delucidazioni i docenti interessati potranno raccordarsi con la docente Coordinatrice del Dipartimento scientifico, prof.ssa Nicolina Giorgianni.

In allegato:

- Nota Ministero dell'Istruzione e del Merito del 20/02/2025.
- Locandina ufficiale della Giornata.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Emilia Arena
Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

EMILIA ARENA
25.02.2025
16:26:29 UTC