MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE
LAZIO
Liceo Scientifico Statale "Stanislao Cannizzaro"
00144 ROMA – Viale della Civiltà del Lavoro 2/d – ☎ 06/121128085 – Fax 06/5913140
Sede Amministrativa Via dell'Oceano Indiano, 31 – ☎ 06/121126585 – Fax 06/52246400
MUNICIPIO IX – Distretto 020 – Cod. Meccanografico: RMPS05000E
C.F. 80209630583- Cod. Univoco UF5DXV
E-Mail: rmps05000e@istruzione.it PEC: rmps05000e@pec.istruzione.it

Roma, 13/03/23

Circolare n. 276

Agli studenti, alle famiglie e ai docenti
Ai docenti di Matematica e di Matematica/Fisica
Al DSGA
Al personale ATA
Al sito

Oggetto: **Pi Greco Day 2023**

Nello spirito di festeggiamento della giornata in oggetto, che da alcuni anni coincide con la Giornata internazionale della Matematica, si propongono ai docenti delle discipline scientifiche diverse attività da svolgere con i propri studenti.
In particolare, si suggeriscono due laboratori, "Sincronizzare e Pesare il π", il cui obiettivo è ottenere una misura del pi-greco attraverso l'applicazione del metodo sperimentale. Gli studenti avranno modo di valutare il pi-greco come misura fisica e di riflettere sugli aspetti critici, quale il calcolo degli errori, in una reale procedura sperimentale.
Si propone altresì una lezione partecipata su alcuni fatti divertenti del pi-greco, al termine della quale si può sottoporre una gara Kahoot! per verificare le competenze acquisite. Tali fatti sono consultabili sulla pagina https://www.piday.org/pi-facts/, dove è possibile anche visionare il primo milione di cifre del pigreco e permettere agli studenti di visualizzare su un monitor la grandezza del numero studiato.
Infine, si suggerisce la visione del film "L'uomo che vide l'infinito", la storia di un'amicizia che ha cambiato per sempre il mondo della matematica. La pellicola è disponibile sulla piattaforma Prime Video.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

Per ulteriori informazioni sulle attività proposte e le schede di laboratorio
Prof.ssa Sara Bacchini
sara.bacchini@lcannizzaro.edu.it

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giuseppa Tomao
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3, co,2, d.lgs. 39/93